МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

11 октября 2018 г. № 78-мпр

Иркутск

Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам Иркутской области

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утверждённым постановлением Правительства Иркутской области от 27 февраля 2018 года № 155 - пп:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые лесохозяйственные регламенты по Казачинско-Ленскому, Киренскому, Качугскому, Куйтунскому, Илимскому, Братскому, Усть-Кутскому, Нижнеилимскому, Слюдянскому, Тулунскому, Зиминскому, Шелеховскому лесничествам Иркутской области на 2019 – 2028 годы (прилагаются).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru), в общественно-политической газете «Областная».

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Министр лесного комплекса
Иркутской области С.В. Шеверда

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент КАЗАЧИНСКО-ЛЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»
Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Казачинско-Ленского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Казачинско-Ленского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Казачинско-Ленского лесничества выполнены в следующие годы: 1993 – 1134,7 тыс. га, 1994 – 1713,7 тыс. га, 2011 – 164,7 тыс. га, 2016 – 92,7 тыс. га, 2017 – 177,8 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1. Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31. Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой по разработке лесохозяйственного регламента Казачинско-Ленского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования

использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения

лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 26.03.2018 г. № 328 «О внесении изменения в перечень видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;

от 04.05.2018 г. № 550 «О признании утраченными силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 17.10.2017 г. № 567 «об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 10.12.2007 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко от 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Казачинско-Ленское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Территория лесничества расположена в восточной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Киренским лесничеством;

на западе – с Усть-Кутским и Жигаловским лесничествами;

на востоке – с Республикой Бурятия;

на юге – с Качугским лесничеством и Байкало-Ленским заповедником.

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 300 км, с запада на восток – 163 км.

Почтовый адрес лесничества: 666504, Иркутская область, Казачинско-Ленский район, пос. Магистральный, ул. Пугачёва, 22, тел. (839562) 4-12-46.

С агентством лесного хозяйства Иркутской области имеется устойчивая государственная телефонная связь и ведомственная радиосвязь.

В пос. Магистральный расположена станция Киренга Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, он находится в 20 км от районного центра с. Казачинское и в 480 км от областного центра г. Иркутска.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Казачинско-Ленского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 3283558 га. Лесной фонд лесничества представлен единым массивом, разрезанным акваторией реки Киренга и её притоками.

Территория лесничества разделена на 4 участковых лесничества:

Казачинское площадью – 1017417 га;

Магистральное площадью – 494864 га;

Ульканское площадью – 934383 га;

Карамское площадью – 836894 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества

по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 10).

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Казачинско-Ленского лесничества отнесены к горным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1	2	3	4	5
1	Казачинское	Кутимская	МО Иркутской области «Казачинско-Ленский район»	229347
		Черепанская		474986
		Карнауховская		181854
		Казачинско-Ленская		131230
	Итого			**1017417**
2	Ульканское	Ульканская		156621
		Кунерминская		282548
		Тарасовская		229073
		Ирельская		145041
		Верхнеульканская		121100
	Итого			**934383**
3	Магистральное	Мартыновская		184152
		Небельская		167371
		Магистральная		143341
	Итого			**494864**
4	Карамское	Новосёловская		281953
		Туколоньская		226830
		Карамская		328111
	Итого			**836894**
Всего по лесничеству (лесопарку):				**3283558**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 11

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014

№ 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Казачинское						1017417
1.1.	Кутимская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-285 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	219907
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	286-288	9440
1.2.	Черепанская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-161 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	128552
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая	162-247	346434

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					сосна-6		
1.3.	Карнауховская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-181 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143253
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	182-191	38601
1.4.	Казачинско-Ленская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	131230
2.	Ульканское						934383
2.1.	Ульканская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	156621
2.2.	Кунерминская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8,	100-104, 127-130, 142-149, 158-166, 189-194, 197-206,	54670

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедровая сосна-6	215-221, 225-231, 238-244	
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-99, 105-126, 131-141, 150-157, 167-188, 195-196, 207-214, 222-224, 232-237, 245-255	227878
2.3.	Тарасовская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-58, 63-83, 86-104, 111-130, 134-153, 158-180, 183-199, 205-222, 229-245, 250-259, 266, 276 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	168562
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	59-62, 84-85, 105-110, 131-133, 154-157, 181-182, 200-204, 223-228, 246-249, 260-265, 267-275, 277-278	60511
2.4.	Ирельская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8,	1-44, 53-71, 76-94, 100-113, 117-129, 134-146, 150-159,	102526

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедровая сосна-6	165-171	
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	45-52, 72-75, 95-99, 114-116, 130-133, 147-149, 160-164, 172-177	42515
2.5.	Верхнеульканская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-68, 75-87, 89-101, 103-115, 117-125, 128-132, 137, 138	94598
		Таёжная	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	69-74, 88, 102, 116, 126-127, 133-136, 139-149	26502
3.	Магистральное						494864
3.1.	Мартыновская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	184152
3.2.	Небельская		Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный	Сосна-19, Ель-11,	1-256 и часть лесов, принятых	167371

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
				район	Лиственница-8, Кедровая сосна-6	от совхоза «Магистральный», земли, принятые от совхоза «Ермак»	
3.3	Магистральная	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143341
4.	Карамское						836894
4.1.	Новосёловская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-369	281953
4.2.	Туколоньская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая сосна-6	1-279	226830
4.3.	Карамская	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна-19, Ель-11, Лиственница-8, Кедровая	1-412 и земли, принятые от совхоза Искра»	328111

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					сосна-6		
Всего по лесничеству							3283558
В том числе по лесным районам							
Верхнеленский таёжный район							2531687
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный							751871
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							3283558
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							3283558
Сосна - 19							3283558
Ель - 11							3283558
Лиственница - 8							3283558
Кедровая сосна 6							3283558

Пространственное размещение лесных районов, зон лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 12);

Карта-схема распределение лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложения № 13.1, № 13.2, № 13.3).

Карта-схема распределение лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 14).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 15).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			3283558	
Защитные леса, всего			927339	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, все			25534	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч., 4ч.-7ч., 15ч., 23ч., 31ч.-34ч., 46ч., 49ч., 50ч., 51, 56ч., 57ч.,58, 64ч., 65ч., 154ч.-156ч., 180ч.	1706	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление правительства Иркутской области от 05.08.2016 г., от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Мартыновская дача, кварталы 3ч, 12ч, 49ч, 67ч, 103ч., 124ч., 125ч., 149ч., 150ч., 170ч., 171ч., 192ч., 193ч., 214ч., 215ч.	1104	
		Небельская дача, 5ч.-7ч., 22ч., 23ч., 39ч., 40ч., 56ч., 57ч., 74ч., 75ч., 90ч., 91ч., 108ч.-110ч., 125ч.-129ч., 143ч., 144ч., 175ч.	2322	
		Итого	5132	
	Ульканское	Кунерминская дача, кварталы 196ч.-198ч., 200ч., 201ч., 203ч.-206ч.	1662	
		Ульканская дача, кварталы 42ч., 83ч., 112ч., 114ч., 118ч., 119ч., 127ч.-131ч., 143ч.-147ч., 161ч.-164ч., 178ч., 179ч.	3057	
		Итого	4719	
	Карамское	Новосёловская дача, кварталы 23ч., 24ч., 49ч.-52ч., 76ч., 77ч., 106ч., 107ч., 139ч., 140ч., 171ч.-174ч., 204ч., 234ч., 235ч., 268ч., 293ч., 294ч, 320ч.-322ч., 353ч., 354ч.	2700	
		Туколоньская дача, кварталы 15ч.-17ч., 45ч., 46ч., 77ч., 95ч.-98ч., 101ч.-108ч., 124ч-134ч.	2445	
		Итого	5145	
	Всего		14996	
зелёные зоны	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 37-43, 67-76, 100ч., 101ч., 102-106, 132ч., 133, 134	6023	Распоряжения СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р и СМ РСФСР от 19.02.1976 г. № 207-р
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 46ч., 47, 48, 49ч., 50ч., 52-55, 56ч., 57ч., 59-63, 64ч., 65ч.	1160	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
зелёные зоны		Небельская дача, кварталы 206-208, 210, 211, 212ч., 213, 214, 220, 221, 225-244, 245ч., 250, 251ч., 253, 255ч.	3355	Распоряжения СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р и СМ РСФСР от 19.02.1976 г. № 207-р
		Итого	4515	
	Всего		10538	
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса всего			901805	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 34–36, 64–66, 96–99, 129, 130	9485	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Карнауховская дача, кварталы 21, 41, 83, 103, 122, 123, 143, 144, 179, 180, 181ч., 182-191	46566	
		Кутимская дача 286-288	9440	
		Черепанская дача, кварталы 77, 92, 93, 162ч., 163-166, 168-170, 171ч., 174ч., 176-187, 188ч., 189, 190, 191ч., 192-209, 212-215, 218-233, 236-242, 244-247	293109	
		Итого	358600	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 73, 74, 88, 102, 116, 127, 136, 143, 146-149	12729	
		Ирельская дача, кварталы 47-52, 73-75, 96-99, 115,	31982	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
противоэрозионные леса		116, 130-133, 148, 149, 161-164, 173, 176, 177		Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Кунерминская дача, кварталы 1-100, 108-127, 136-142, 151-159, 170-176, 185-189, 207-214, 223, 224, 233-237, 246-255	213116	
		Тарасовская дача, кварталы 60-62, 84, 85, 105-110, 131-133, 154-157, 181, 182, 201-204, 225-228, 248, 249, 263-265, 269-275	49244	
		Ульканская дача, квартал 77	708	
		Итого	307779	
	Всего		666379	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Казачинское	Черепанская дача, кварталы 13-15, 29-32	6005	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
	Карамское	Новосёловская дача, кварталы 86, 87, 119	2935	
	Магистральное	Небельская дача, кварталы 36-38, 53-55	4332	
	Ульканское	Ульканская дача, кварталы 33-36, 54, 55, 74.	5773	
	Всего		19045	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 3ч., 8, 13ч., 100ч., 101ч., 131, 132ч., 135, 136, 137ч., 139ч.-145ч., 161, 162ч.-165ч., 168ч.-175ч., 181ч.-183ч., 186ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	8407	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Карнауховская дача, кварталы 1, 2ч., 3ч., 22ч., 42, 43ч.-55ч., 63, 66ч.-80ч., 98ч.-102ч., 121ч., 124ч., 125ч., 136ч.-138ч., 146ч.-149ч., 152ч.-157ч., 159ч.-162ч., 167ч.-174ч., 181ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	14690	
		Кутимская дача, кварталы 74ч.-77ч., 97ч.-103ч., 117ч., 119ч., 122ч.-124ч., 128ч., 129ч., 143ч.-146ч., 151ч., 152ч., 166ч., 167ч., 175ч.-177ч., 189, 198ч.-203ч., 212ч., 225ч.- 231ч., 234ч., 252ч., 255ч., 256, 257ч., 258ч., 264ч.-267ч., 274ч.-279ч., 284ч., 285ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	17098	
		Черепанская дача, кварталы 1, 2ч.-7ч., 8, 20ч.-23ч., 24, 51, 65, 78, 79, 94ч.-100ч., 109ч., 115ч.-117ч., 125, 126ч., 127ч., 134ч.-142ч., 143, 155ч., 156ч., 158ч., 159ч., 162ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	15538	
		Итого	55733	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 10ч., 33, 34, 49ч., 50ч., 73, 74, 89ч., 90ч., 109, 124ч., 143, 160ч., 175-178, 202ч., 203ч., 206ч.-212ч., 218, 219, 248ч.-250ч., 253-256, 285ч., 286ч., 291-293, 325ч., 326ч., 331, 332,	33808	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Карамское	362ч.-366ч., 372, 373, 383ч., 384ч., 389, 390, 396ч., 397ч. и земли принятые от совхоза «Искра»		Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Новосёловская дача, кварталы 6ч.-8ч., 28, 34ч., 37ч., 57, 63ч., 64ч., 85, 94ч., 95ч., 118, 128ч., 151, 161ч., 185, 194ч., 199ч., 200ч., 218, 224ч., 225ч., 232ч., 245, 249, 257ч., 265ч., 267ч., 277, 285ч., 294ч., 303, 311ч., 321ч., 322ч., 331, 333, 335, 344ч., 355ч., 356ч., 369	19031	
		Туколоньская дача, кварталы 8ч., 21ч., 22ч., 31, 38ч., 54ч., 55ч, 63, 70ч., 89ч.-92ч., 94, 101ч., 121ч., 122ч., 123, 129ч., 151ч., 153, 154, 168ч., 192, 193, 209ч., 232, 233, 249ч., 272, 273	14624	
		Итого	67463	
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 2ч.-9ч., 15ч., 23ч., 32ч.-34ч., 46ч., 65ч., 66ч., 86, 107ч., 108ч., 131ч., 135ч., 136ч., 156ч., 161ч.-164ч., 183 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	7384	
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 5ч., 6ч., 8ч., 9ч., 16ч.-18ч., 22ч., 28ч.-30ч., 35, 41ч., 42ч., 60ч., 61ч., 77ч.-79ч., 84, 94ч.-96ч., 102, 113ч.-115ч., 122ч., 131ч.-136ч., 142ч.-147ч., 155ч., 166, 169ч., 170ч., 176ч., 177ч., 187ч., 191ч., 192ч., 198ч.-200ч., 208, 212ч., 213ч., 219ч., 220ч., 227ч., 228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	23116	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Магистральное	Небельская дача, кварталы 4ч.-12ч., 18ч., 23ч.-25ч., 34ч., 35, 86ч., 104, 123ч., 124, 142ч., 158ч., 159, 174ч., 190ч.-192ч., 200ч., 201ч., 209, 212ч., 215, 222ч., 223ч., 245ч., 246-248, 249ч., 251ч., 252, 254, 255ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	11419	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Итого	41919	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч-4ч., 9ч., 16ч., 25ч., 36ч., 37ч., 48ч., 49ч., 58ч.-62ч., 77ч., 78ч., 90ч., 91ч., 105ч., 106ч., 117ч., 118ч., 129ч., 131ч., 132ч., 137ч., 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	7761	
		Ирельская дача, кварталы 10ч., 26ч., 27ч., 53ч., 54ч., 76ч.-81ч., 100ч., 117ч., 134ч., 136ч.	3836	
		Кунерминская дача, кварталы 192ч.-196ч., 199ч.-204ч., 215ч.-219ч.	3923	
		Тарасовская дача, кварталы 1, 3, 12ч., 13ч, 15ч., 18, 21, 28ч.-32ч., 36, 38, 42ч., 43ч., 63, 64, 67ч., 68ч., 86, 90ч., 91ч., 111, 117ч., 118ч., 134, 141ч., 142ч., 158, 165ч.-167ч., 183, 184ч., 185ч., 205ч., 229ч., 230ч., 250ч., 266ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	15337	
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 14ч.-21ч., 22, 29ч.-31ч., 38ч.-40ч., 41, 59ч., 60ч., 62, 82, 112ч., 114ч, 122ч., 123ч., 126ч., 127ч., 135, 140ч.-142ч., 150, 155ч., 156ч., 165, 170ч.-	20409	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов		172ч., 180, 184ч., 185ч., 191ч., 192ч., 194ч.-197ч. и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»		Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Итого	51266	
	Всего		216381	
Эксплуатационные леса	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 1, 2, 3ч., 4-7, 9-12, 13ч., 14-33, 44-63, 77-95, 107-128, 137ч., 138, 139ч.-145ч., 146-160, 162ч.-165ч., 166, 167, 168ч.-175ч., 176-180, 181ч.-183ч., 184, 185, 186ч.	107315	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Карнауховская дача, кварталы 2ч., 3ч., 4-20, 22ч., 23-40, 43ч.-55ч., 56-62, 64, 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84-97, 98ч.-102ч., 104-120, 121ч., 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-149ч., 150, 151, 152ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178, 181ч.	120598	
		Кутимская дача, кварталы 1-73, 74ч.-77ч., 78-96, 97ч.-103ч., 104-116, 117ч., 118, 119ч., 120, 121, 122ч.-124ч., 125-127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч., 152ч., 153-165, 166ч., 167ч., 168-174, 175ч.-177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-203ч., 204-211, 212ч., 213-224, 225ч.-231ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-279ч., 280-283, 284ч., 285ч.	202809	
		Черепанская дача, кварталы 2ч.-7ч., 9-12, 16-19, 20ч.-23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-	104944	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Казачинское	114, 115ч.-117ч., 118-124, 126ч., 127ч., 128-133, 134ч.-142ч., 144-154, 155ч., 156ч., 157, 158ч., 159ч., 160, 161		Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Итого	535666	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-32, 35-48, 49ч., 50ч., 51-72, 75-88, 89ч., 90ч., 91-108, 110-123, 124ч., 125-142, 144-159, 160ч., 161-174, 179-201, 202ч., 203ч., 204, 205, 206ч.-212ч., 213-217, 220-247, 248ч.- 250ч., 251, 252, 257-284, 285ч., 286ч., 287-290, 294-324, 325ч., 326ч., 327-330, 333-361, 362ч.-366ч., 367-371, 374-382, 383ч., 384ч., 385-388, 391-395, 396ч., 397ч., 398-412	294303	
		Новосёловская дача, кварталы 1-5, 6ч.-8ч., 9-22, 23ч., 24ч., 25-27, 29-33, 34ч., 35, 36, 37ч., 38-48, 49ч.-52ч., 53-56, 58-62, 63ч., 64ч., 65-75, 76ч., 77ч., 78-84, 88-93, 94ч., 95ч., 96-105, 106ч., 107ч., 108-117, 120-127, 128ч., 129-138, 139ч., 140ч., 141-150, 152-160, 161ч., 162-170, 171ч.-174ч., 175-184, 186-193, 194ч., 195-198, 199ч., 200ч., 201-203, 204ч., 205-217, 219-223, 224ч., 225ч., 226-231, 232ч., 233, 234ч., 235ч., 236-244, 246-248, 250-256, 257ч., 258-264, 265ч., 266, 267ч., 268ч., 269-276, 278-284, 285ч., 286-292, 293ч., 294ч., 295-302, 304-310, 311ч., 312-319, 320ч.-322ч., 323-330, 332, 334, 336-343, 344ч., 345-352, 353ч.-356ч., 357-368	257287	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Карамское	Туколоньская дача, кварталы 1-7, 8ч., 9-14, 15ч.-17ч., 18-20, 21ч., 22ч, 23-30, 32-37, 38ч., 39-44, 45ч., 46ч., 47-53, 54ч., 55ч., 56-62, 64-69, 70ч., 71-76, 77ч., 78-88, 89ч.-92ч., 93, 95ч.-98ч., 99, 100, 101ч.-108ч., 109-120, 121ч., 122ч., 124ч.-134ч., 135-150, 151ч., 152, 155-167, 168ч., 169-191, 194-208, 209ч., 210-231, 234-248, 249ч., 250-271, 274-279	209761	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Итого	761351	
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч.-9ч., 10-14, 15ч., 16-22, 23ч., 24-30, 31ч.-34ч., 35-45, 66ч., 67-85, 87-106, 107ч., 108ч., 109-130 131ч., 132-134, 135ч., 136ч., 137-153, 154ч.-156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 165-179, 180ч., 181, 182, 184-188	133091	
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 3ч, 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10, 11, 12ч, 13 - 15, 16ч.-18ч., 19-21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 36-40, 41ч., 42ч., 43- 48, 49ч, 50 - 59, 60ч., 61ч., 62-66, 67ч, 68 -76, 77ч.-79ч., 80-83, 85-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104 -112, 113ч.-115ч., 116-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 126-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч.-147ч., 148, 149ч., 150ч., 151-154, 155ч., 156-165, 167, 168, 169ч.-171ч., 172-175, 176ч., 177ч., 178-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч.-200ч., 201-207, 209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	159932	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Магистральное	Небельская дача, кварталы 1-3, 4ч.-12ч., 13-17, 18ч., 19-21, 22ч.-25ч., 26-33, 34ч., 39ч., 40ч., 41-52, 56ч., 57ч., 58-73, 74ч., 75ч., 76-85, 86ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-103, 105-107, 108ч.-110ч., 111-122, 123ч., 125ч.-129ч., 130-141, 142ч.-144ч., 145-157, 158ч., 160-173, 174ч., 175ч., 176-189, 190ч.-192ч., 193-199, 200ч., 201ч., 202-205, 216-219, 222ч., 223ч., 224, 249ч., 256	145943	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Итого	438966	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч., 37ч., 38-47, 48ч., 49ч., 50-57, 58ч.-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105ч., 106ч., 107-115, 117ч., 118ч., 119-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133-135, 137ч., 138, 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	100610	
		Ирельская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-25, 26ч., 27ч., 28-46, 53ч., 54ч., 55-72, 76ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч., 135, 136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175	109223	
		Кунерминская дача, кварталы 101-107, 128-135, 143-150, 160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч., 220-222, 225-232, 238-245	63847	
		Тарасовская дача, кварталы 2, 4-11, 12ч., 13ч., 14, 15ч., 16, 17, 19, 20, 22-27, 28ч.-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч., 43ч., 44-59, 65, 66, 67ч., 68ч., 69-83, 87-	164492	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Ульканское	89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141ч., 142ч., 143-153, 159-164, 165ч.-167ч., 168-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 266ч., 267, 268, 276-278		Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 9-13, 14ч.-21ч., 23-28, 29ч.-31ч., 32, 37, 38ч.-40ч., 42ч., 43-53, 56-58, 59ч., 60ч., 61, 63-73, 75, 76, 78-81, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-117, 118ч., 119ч., 120, 121, 122ч., 123ч., 124, 125, 126ч.-131ч., 132-134, 136-139, 140ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 166-169, 170ч.-172ч., 173-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	126674	
		Итого	564846	
	Всего		2300829	
Резервные леса	Казачинское	Черепанская дача, кварталы 167, 171ч., 172, 173, 174ч., 175, 188ч, 191ч., 210, 211, 216, 217, 234, 235, 243	55390	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
	Всего		55390	

Южная часть территории лесничества входит в зону атмосферного влияния Байкальской природной территории. Границы БПТ и ее экологических зон (центральной и атмосферного влияния) отражены на схематической карте-схеме Казачинско-Ленского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории (приложение 16).

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	3283558	100
Лесные земли, всего	2835190	86,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2777118	84,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	58072	1,8
в том числе:		
вырубки	40937	1,2
гари	10650	0,4
редины	1422	-
прогалины	86	-
другие	4977	0,2
Нелесные земли, всего	448368	13,7
в том числе:		
просеки	6837	
дороги		0,2
болота	107463	3,3
другие	334068	10,2

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитных лесов «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем на территории лесничества выделены два государственных природных заказника с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра» (Окунайский) и «Туколонь».

Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра», образован постановлением Правительства Иркутской области от 05.03.2014 г. № 107 «Об образовании государственного природного заказника «Лебединые озёра (Окунайский)». Этим же постановлением утверждено «Положение о государственном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра (Окунайский)»

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра (Окунайский)» - Заказник «Лебединые озёра».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:07:030101, 38:07:030102, 38:07:030104. Общая площадь заказника «Лебединые озёра» составляет 213096 га, в том числе на землях лесного фонда – 211710 га.

На землях лесного фонда заказник «Лебединые озёра (Окунайский)» расположен:

в лесных кварталах №№ 90-99, 121-130, 149-160, 167, 168, 170-186, Казачинско-Ленской дачи, Казачинского участкового лесничества;

в лесных кварталах 16-21, 33-40, 52-61, 74-81 Ульканской дачи и 1-99, 108, 109, 111-126, 140, 141 Кунерминской дачи Ульканского участкового лесничества

Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» создан решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 05 октября 1976 года № 591.

Постановлением Правительства Иркутской области от 07.11.2012 г. № 629-пп утверждено уточненное описание границ заказника.

Постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп утверждено положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем - Заказник «Туколонь».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:07:020104, 38:07:020105, 38:07:030105. Общая площадь заказника «Туколонь» составляет 109647,92 га, в том числе на землях лесного фонда – 107178 га.

На землях лесного фонда заказник «Туколонь» расположен:

в кварталах №№ 171-175, 177, 178, 204-211, 235-242, 268-277, 294-303, 321-335, 353-369 Новосёловской дачи и в кварталах №№ 19-31, 50-63, 85-94, 116-123, 149-155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества;

в кварталах 1, 18, 21, 22, 36, 38, 63, 64, 86, 111, 134, 158 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества.

Целями заказников являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказников являются:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказников, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Местоположение заказников отображено на карте-схеме распределения лесов Казачинско-Ленского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказников, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказники, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Казачинско-Ленский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказники предоставляют возможность по объективному проведению, органами местного самоуправления муниципального образования «Казачинско-Ленский район» Иркутской области, активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказников, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказников запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов, и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказники целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказников приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озёра и «Туколонь» (приложение № 3).

Режим особой охраны заказников учтен при разработке лесохозяйственного регламента Казачинско-Ленского лесничества. Разработка пункта «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказников, установленных Положениями о Заказнике «Лебединые озёра» и о Заказнике «Туколонь».

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения. В том числе на территории Казачинско-Ленского района выделено 6 памятников природы, два из которых «Водопад Большой каскад на р. Куркуле» и «Ледник Солнечный» находятся за границами Иркутской области в Республике Бурятия, а при обследовании памятника природы «Озеро с кувшинкой чисто-белой» не было обнаружено ни единой особи кувшинки чисто-белой. После исчезновения кувшинки чисто-белой ценности с точки зрения ботаники озеро не представляет.

В настоящее время в Казачинско-Ленском лесничестве соответствуют статусу памятников природы соответствуют три памятника природы. Информация о которых приведена в таблице А1.

Таблица А1

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Казачинско-Ленского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
1	Источник реки Окунайка	Гидрологический	Ульканское	Ульканская	7 ч.	18	2,17	2
2	Родники ключи	Гидрологический	Казачинское	Казачинско-Ленская	100 ч.	4	0,86	0,86
3	Умбельский источник	Гидрологический	Ульканское	Ульканская	120 ч.	8	1,26	1,26
					121 ч.	1		

Примечание: фактическое местонахождение памятников природы определено на основании описания границ, каталога координат памятников природы регионального и местного значения указанных в соответствующих постановлениях правительства Иркутской области.

Памятник природы регионального значения «Источник реки Окунайка» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 25.10.2017 года

№ 691-пп «О памятнике природы регионального значения «Источник реки Окунайка».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Источник реки Окунайка».

Памятник природы представлен в виде треугольника тремя выходами источников (родниками 15, 16, 9), расположенными в 5,5 км от с. Новоселово, в устье реки Окунайки при впадении ее в Киренгу. Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

Памятник природы образован без ограичения срока действия.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются три родника с уникальной бальнеологической ценностью. Уникальность проявления минеральных вод «Окунайка» заключается в качестве воды, состав которой аналогичен водам Трусковецкого месторождения. Бальнеологическое действие применяется при лечении заболеваний печени, почек, обмена веществ. Кроме того, во всех пробах родников содержится радон, но бальнеологических концентраций не достигает, поэтому источник не может быть отнесен к санитарно-курортной местности.

Памятник природы имеет научное и рекреационное значение. Источник используется местным населением как дикий курорт.

Памятник природы регионального значения «Умбельский источник» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 20.10.2017 года № 687-пп «О памятнике природы регионального значения «Умбельский источник».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Умбельский источник».

Памятник природы представляет собой пластовый (групповой) выход протяженностью 150 м, прослеживающийся на уступе первой надпойменной террасы правого берега реки Умбеллы. Профиль памятник – гидрологический.

Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта и изучению связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

Памятник природы образован без ограичения срока действия.

Социально-экономическими ценность памятника природы заключается в лечебно-оздоровительных свойствах воды источника. По бальнеологическим свойствам относится к радоновым водам «простого» состава и является аналогом воде Липовского типа: по содержанию радона – очень слабо радоновым (до 0,12 г/л), по санитарно-химическому составу: гидрокарбонатная кальциево-магниевая. Источник не является санитарно-курортной местностью и имеет статус дикого курорта.

Памятник природы имеет научное, рекреационное, оздоровительное значение.

Памятник природы регионального значения «Родники ключи» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 20.10.2017 года № 685-пп «О памятнике природы регионального значения «Родники ключи».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Родники ключи».

Памятник природы представляет собой ручьи, стекающие по круглому правому склону реки Киренги. Профиль памятник – гидрологический.

Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта и изучению связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

Памятник природы образован без ограичения срока действия.

Социально-экономическими ценность памятника природы заключается в лечебно-оздоровительных свойствах воды источника. Бальнеологический состав приближен к Усольскому типу: по санитарно-химическим показателям: минерализация от 3 – 5 до 80 г/л. и наличие сероводорода, по микробиологическим показателям: наличие трохаммины бамовской, эндемичного для минеральных источников Иркутской области организма. Местные жители используют в лечебно-оздоровительных целях воду источника и грязи, набранные близ выхода. Их силами выполнено благоустройство и оборудование территории источника.

Памятник природы имеет научное, рекреационное, оздоровительное значение.

Целями памятников природы являются:

сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

изучение и экологическое воспитание населения.

Задачами памятников природы являются:

снижение уровня антропогенного воздействия;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Местоположение памятников природы отображено на карте-схеме распределения лесов Казачинско-Ленского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На территории памятников природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологический троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

захламление и загрязнение территории памятника природы, прилегающего к нему водного объекта (водотока, водоема);

проведение всех видов рубок, за исключением: проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы; проведения согласованных Уполномоченными органами рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

уничтожение и повреждении аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

Памятники природы обозначаются на местности предупредительными информационными знаками (аншлагами) по периметру границ с кратким изложением режима памятка природы и схемой его границ.

Согласно схеме территориального планирования иркутской области, утвержденной постановлением правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий, особо охраняемых территорий традиционного природопользования на территории Казачинско-Ленского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение, описание границ			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
Природные парки							
1	Лебединые озера	Не установлен	66,5 (207)	Казачинское	Казачинско-Ленская	90-99, 121-130, 149-160, 167,168, 170-186	Региональный. На месте памятника природы
				Ульканское	Ульканская	16-21, 33-40, 52-61, 74-81	
				Ульканское	Кунерминская	1-99, 108, 109, 11-126, 140, 141	
Заказники							
2	Верхнеульканский	До 2035 года	24,2	Ульканское	Верхнеульканская	72ч., 73ч., 74, 88, 100ч., 101, 102, 114ч., 115, 116, 125, 126, 127, 133ч., 134-136, 140ч., 139ч., 141-149	Региональный. Охрана колоний черношапочного сурка, самое северное распространение караганы гривастой
Резервные территории							
3	Ханда	До 2025 года	210,9	Магистральное	Магистральная	68ч.-70ч., 88ч., 89ч., 90, 91ч., 109ч, 110-113, 114ч., 115ч., 132ч., 133ч., 134-138, 139ч., 140ч., 158ч., 159-165, 166ч.	С целью дальнейшего перевода в категорию традиционного природопользования (ТТП)
				Карамское	Новоселовская	3ч., 4-9, 10ч., 30ч., 31-37, 38ч., 59ч., 60-65, 66ч., 90ч., 91-95, 96ч., 124ч., 125-129, 130ч., 131ч., 157ч., 158-162, 163ч., 190ч., 191-195, 196ч., 222ч., 223-226, 227ч., 253ч., 254-258, 259ч., 281ч., 282-285, 286ч., 308ч., 309ч., 310-312, 313ч., 342ч.-344ч., 345, 346ч.	
				Карамское	Тукольская	8ч.-10ч.	
4	Кутима	До 2025	77,9	Казачинское	Кутимская	242ч-248ч, 265ч, 266-271, 272ч, 278-	

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение, описание границ			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
		года				281, 282ч, 284, 285ч	
				Казачинское	Черепанская	4ч, 5-7, 16ч, 17-23, 33ч, 34-37, 47ч, 48-50, 60ч, 61-64, 73ч, 74-77, 88ч, 89-93, 105ч, 106-108, 118-120, 121ч, 122-124, 136ч, 137-140, 141, 142, 155ч, 156-162, 168ч, 183ч, 199ч, 200ч, 210, 211, 212ч, 230ч, 236ч, 244ч.	
				Казачинское	Карнауховская	15ч-21ч.	
Территория традиционного природопользования							
5	Хандинская	До 2025 года		Магистральное	Магистральная	35ч-38ч, 67, 68ч, 69ч, 70-74, 75ч-77ч, 87-98, 99ч, 109ч, 110-120, 121ч, 188ч, 132-144, 145ч, 157ч, 158-170, 171ч.	
				Карамское	Новоселовская	1ч, 2-13, 14ч, 15ч, 29-42, 43ч, 58-70, 71ч, 86ч-88ч, 89-101, 102ч, 119ч-121ч, 122-136, 137ч, 153ч, 154-168, 169ч, 170ч, 186-201, 202ч, 219ч, 220-232, 233ч, 250ч, 251-263, 264ч, 304ч, 278-290, 291ч, 305ч, 306-317, 318ч, 336ч-338ч, 339-349, 350ч, 351ч.	
				Карамское	Туколоньская	2ч, 3-13, 15ч, 16ч, 32ч, 33ч, 34-44, 45ч, 64-76, 77ч, 95ч, 96-107, 108ч, 124ч, 125-136, 137ч, 161ч, 162-176, 177ч, 200ч, 201ч, 202-216, 217ч, 240ч, 241-256, 257ч.	
				Карамское	Карамская	2ч, 3-17, 18ч, 43ч, 44ч, 45-51, 52ч-57ч, 83ч-87ч, 88-90, 91ч-97ч, 122ч-132ч.	
Ключевые орнитологические территории							
6	Хандинская	До 2025 года	314,9	Магистральное	Магистральная	162 ч.	Кластерная (2 части)
				Карамское	Новоселовская	37 ч.	
Памятники природы							

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение, описание границ			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
Геоморфологические							
7	Каменистые редкости р. Киренга	До 2035 года		Казачинское	Кутимская	117 ч.	«На берегах Киренги-реки находятся каменистые редкости в виде разных любопытных вещей».
Гидрологические							
8	Снежный мост Лебедь (наледь)	До 2035 года		Ульканское	Ирельская	52 ч.	Арка уникального снежного моста (толщиной 5 м), перекрывающего русло р. Верхняя Ирель. В плане имеет форму птицы с распахнутыми крыльями, размах которых – несколько десятков метров. Летом снежник не тает, подпитывается сходом снежных лавин.
9	Минеральный источник Биреинский	До 2025 года		Карамское	Новоселовская	117 ч.	Минеральная вода слабосоленая на вкус, хлоридная со смешанным катионным составом и сильным запахом сероводорода.
10	Минеральный источник	До 2025 года		Магистральное	Мартыновская	66 ч.	Минеральная вода отличается

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение, описание границ			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
	Гремячинский						сильным запахом сероводорода.
11	Группа Ульканских минеральных источников	До 2025 года		Ульканское	Ульканская	126 ч.	Минеральная вода соленая на вкус, запаха сероводорода не ощущается
12	Минеральный источник Ермаковский	До 2025 года		Магистральное	Небельская	52 ч.	Минеральная вода слабосоленая на вкус, без запаха сероводорода.
13	Минеральный источник Солянский	До 2025 года		Казачинское	Черепанская	68 ч.	Минеральная вода на вкус слабосоленая, без запаха сероводорода.
14	Минеральный источник Юхтинский	До 2025 года		Ульканское	Ульканская	86 ч.	Минеральная вода без запаха, сульфатная натриевая.
15	Минеральный источник Коротковский	До 2025 года		Магистральное	Мартыновская	208 ч.	По составу вода сульфатная натриевая, без запаха.
16	Минеральный источник Нюркутанский	До 2025 года		Карамское	Карамская	398 ч.	Минеральные воды из рыхлых ледниковых отложений.
17	Минеральный источник Мунокский	Не установлен		Ульканское	Тарасовская	5 ч.	Минеральная вода с растворенными органическими

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение, описание границ			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
							веществами.
18	Минеральный источник р.п. Кунерма	До 2025 года		Ульканское	Кунерминская	198 ч.	Сульфатная солевая минеральная вода, лечебно-столовая, питьевая.
19	Минеральный источник пос. Магистральный	До 2025 года		Магистральное	Небельская	255 ч.	Вода с повышенным содержанием брома, купальная.
Ботанические							
20	Горные тундры с филлодоце голубой	До 2035 года		Ульканское	Кунерминская	78 ч.	Одна из особенностей этих тундр - почти повсеместное участие в них филодоце голубой, имеющей здесь изолированный островок ареала, основная часть которого находится в Европе и на Дальнем Востоке.
21	Шерстисто-березовые леса	До 2035 года		Ульканское	Кунерминская	247 ч.	Редкие растительные сообщества

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Территории традиционного природопользования (ТТП) коренных малочисленных народов. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 г. № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» к коренным малочисленным народам отнесены эвенки. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 г. № 631-р утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. В перечень мест проживания в границах Иркутской области в числе прочих включён Казачинско-Ленский муниципальный район (Казачинское, Магистральное сельские поселения и межселенные территории муниципального района).

Схемой территориального планирования Иркутской области намечается организация территорий традиционного пользования малочисленных народов Севера, которые рассматриваются в качестве ООПТ.

На территории Казачинско-Ленского лесничества проживает Хандинская эвенкийская община.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Казачинско-Ленского лесничества расположено 64 объекта культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Казачинско-Ленского лесничества приведена в таблице А3.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А3

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Казачинско-Ленского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Усть-Окунайка 1	20	Ульканское	Ульканская	7
Стоянка Новоселово 1	8	Магистральное	Магистральная	108
Стоянка Новоселово 2	9	Магистральное	Магистральная	108
Стоянка Балдахиньский Карьер	45	Магистральное	Магистральная	86
Стоянка Усть-Улькан	29	Ульканское	Ульканская	112
Стоянка Улькан-карьер	28	Ульканское	Ульканская	112
Стоянка Гарбиткан	42	Ульканское	Тарасовская	18
Стоянка Усть-Миня 1	17	Казачинское	Карнауховская	22
Стоянка Усть-Миня 2	18	Казачинское	Карнауховская	22
Стоянка Усть-Миня 3	19	Казачинское	Карнауховская	22
Стоянка Ермаки	4	Казачинское	Карнауховская	1
Стоянка Чернобровинская	22	Магистральное	Мартыновская	166
Стоянка Банная	1	Казачинское	Кутимская	256
Стоянка Подстанция	10	Казачинское	Казачинско-Ленская	40

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Конец-Луг 1	6	Казачинское	Казачинско-Ленская	37
Стоянка Конец-Луг 2	46	Казачинское	Казачинско-Ленская	37
Стоянка Усть-Ирбукан 1	15	Казачинское	Казачинско-Ленская	13
Стоянка Усть-Ирбукан 2	14	Казачинское	Казачинско-Ленская	13
Стоянка Усть-Ирбукан 3	16	Казачинское	Казачинско-Ленская	37
Стоянка Усть-Ирбукан 4	47	Казачинское	Казачинско-Ленская	13
Стоянка Осиново	50	Магистральное	Небельская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	141
Стоянка Брикачан	49	Магистральное	Небельская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	140
Стоянка Карнаухова-Бор	51	Казачинское	Карнауховская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	104
Стоянка Карнаухова-Талица	52	Казачинское	Карнауховская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	84
Стоянка Кутима	53	Казачинское	Кутимская	212
Стоянка Щучья 1	21	Магистральное	Мартыновская	84
Стоянка Усть-Гарынья	41	Карамское	Карамская	316
Стоянка Туколонь	40	Карамское	Карамская	316
Стоянка Водомерка	39	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	108
Стоянка Карам	38	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	108
Стоянка Березняки 1	37	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от	142

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
			совхоза Искра	
Стоянка Березняки 2	36	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	142
Стоянка Правый Укучей	35	Карамское	Карамская	178
Стоянка Заброды	34	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	253
Стоянка Ханда 1	30	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	293
Стоянка Ханда 3	32	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	293
Стоянка Ханда 4	33	Карамское	Карамская или часть лесов, принятых от совхоза Искра	293
Стоянка Нетельма-карьер	27	Карамское	Карамская	133
Стоянка Нетельма-мост	26	Карамское	Карамская	132
Стоянка Урочище Мостовая	25	Магистральное	Небельская	244
Стоянка Усть-Мостовая	24	Магистральное	Небельская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	246
Стоянка Ключи	5	Казачинское	Казачинско-Ленская	100
Стоянка Марьина Тропа	48	Казачинское	Казачинско-Ленская	100
Стоянка Усть-Берея 1	12	Магистральное	Небельская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	255
Стоянка Усть-Берея 2	13	Магистральное	Небельская или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	255

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Школа-Лицей	23	Магистральное	Магистральная или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	46
Поселение зимовье Дивиткан 1	2	Карамское	Новоселовская	95
Поселение зимовье Дивиткан 2	3	Карамское	Новоселовская	95
Стоянка Усть-Якча	44	Казачинское	Казачинско-Ленская	131
Стоянка Усть-Мечик	54	Карамское	Туколоньская	249
Стоянка Балдахинья-Тала	55	Магистральное	Магистральная	180
Стоянка Усть-Гарбилак	56	Ульканское	Ульканская	62
Стоянка Устье Калтырмы	57	Магистральное	Магистральная	180
Стоянка Средняя Чода	58	Магистральное	Небельская	91
Поселение Урочище Нетопыри	61	Карамское	Туколоньская	129
Поселение Хандинская Нюча	60	Карамское	Туколоньская	96
Стоянка Бамовская	62	Ульканское	Ульканская	112
стоянка Окуневая 1	63	Магистральное	Магистральная или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	58
стоянка Окуневая 2	64	Магистральное	Магистральная или часть лесов, принятых от совхоза Магистральный	58
стоянка Кунерма-Мост	65	Ульканское	Кунерминская	188
стоянка Усть-Дельбичинда 1	66	Ульканское	Кунерминская	188
стоянка Усть-Дельбичинда 2	67	Ульканское	Кунерминская	188
стоянка Балдахинья- Мыс	68	Магистральное	Магистральная	180
Стоянка Усть-Окунайка 2	43	Казачинское	Казаченско-Ленская	162

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия (объектов национального лесного наследия) выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные

комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения не эксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
1	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание. Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель. Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
2	Участки леса на окраинах болот	Описание. Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные).	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров,	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
	крутых склонах и обрывах	западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененим призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		в НЭП.	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
			В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области

Таблица А4

Редкие виды животных и растений на территории Казачинско-Ленского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Казачинское	Магистральное	Карамское	Ульканское	
Лишайники						
1	Стикта Райта – *Sticta wrightii*	++			++	
2	Дендрискокаулон Умгаузена – *Dendriscocaulon umhausense*	++			++	
3	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+	++	++	+	
4	Асахинея Шоландера – *Asahinea scholanderi*				++	
5	Нефромопсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	+	+	+	+	
Грибы						
1	Трутовик чозениевый – *Polyporus chozeniae*	+	+			
2	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	+	+	
Мохообразные						
1	Плагиомниум острый – *Plagiomnium acutum*	++				
Сосудистые растения						
1	Многорядник копьевидный – *Polystichum lonchitis*	++			++	
2	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	++	+	+	
3	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++	++	+	+	
4	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*	++	+	+	++	
5	*Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus*	++	++	++	++	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Казачинское	Магистральное	Карамское	Ульканское	
6	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	++	++	++	++	
7	Дремлик зимовниковый – *Epipactis helleborine*	++	+	+	++	
8	Надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum*	++	+	+	++	
9	Хаммарбия болотная – *Hammarbya paludosa*	++				
10	Тайник сердцевидный – *Listera cordata*	+			++	
11	Тайник яйцевидный – *Listera ovata*				++	
12	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	++	++	++	+	
13	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*	++	+	+	++	
14	Кубышка малая– *Nuphar pumila*				++	
15	Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida*	++				
16	Кувшинка четырехугольная – *Nymphaea tetragona*	++			++	
17	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	++	++	
18	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	+	++	+	+	
19	Княжик охотский – *Atragene ochotensis*	++	+			
20	Заразиха Крылова – *Orobanche krylowii*				++	
21	Подмаренник трехцветковый – *Galium triflorum*				++	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Казачинское	Магистральное	Карамское	Ульканское	
Земноводные						
1	Обыкновенная жаба – *Bufo bufo*					
Птицы						
1	Черный аист – *Ciconia nigra*	++	++	++	++	
2	Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus*	++			++	В том числе на пролете
3	Клоктун – *Anas formosa*		+		+	В том числе на пролете
4	Каменушка – *Histrionicus histrionicus*	+			++	
5	Скопа – *Pandion haliaetus*	++	++	++	++	В том числе на пролете
6	Восточный болотный лунь – *Circus spilonotus*	+	++	+	++	В том числе на пролете
7	Малый перепелятник – *Accipiter gularis*	+	+	++	++	
8	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	++	++	++	++	
9	Большой подорлик – *Aquila clanga*	+	++	++	+	
10	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	++	++	В том числе на пролете
11	Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*	++	++	++	++	
12	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	++	++	В том числе на пролете
13	Дербник – *Falco columbarius*		+	+	+	В том числе на пролете
14	Немой перепел – *Coturnix japonica*	++				
15	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	++	++	В том числе

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Казачинское	Магистральное	Карамское	Ульканское	
						на пролете
16	Коростель – *Crex crex*		++	++		
17	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*	+	++	+	++	В том числе на пролете
18	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	++	
Млекопитающие						
1	Черношапочный сурок - *Marmota camtschatica*	++			++	
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А5

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Казачинско-Ленском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.	Лиственница Гмелина (даурская), береза повислая, береза плосколистная, осина, береза круглолистная, береза кустарниковая, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, бурая пеночка, сибирский жулан, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница Гмелина (даурская), береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, фифи, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	Лиственница Гмелина (даурская), лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, чозения толокнянколистная, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, ольха волосистая, яблоня ягодная, рябинник Палласа, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, сибирский углозуб, остромордая лягушка, перевозчик.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга.	Лиственница Гмелина (даурская), сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, таволга средняя, шиповник иглистый, северная пищуха.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза	Лиственница Гмелина (даурская), лиственница Чекановского, лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая,

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
	плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.	кедровый стланик, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, рябинник Палласа, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка.	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, трехпалый дятел, серый снегирь, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, щур, желтобровая овсянка.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб	Сибирский углозуб
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке.

Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются не эксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а также на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади. Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами. В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других объектов). Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Часть 4 статьи 13 ЛК РФ устанавливает, что для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты

переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое). Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях. Перечень объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры никем не утверждается.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме (Приложение 17).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Казачинско-Ленского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А6 и А7.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 6.

Таблица А6

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	3611	2832	779	779	эксплуатация -2832

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	1392	1332	60	60	эксплуатация - 1332
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	-	-	-	-	-
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	687	687	-	-	эксплуатация -687
1.1.3	грунтовые	705	645	60	60	эксплуатация - 645
1.2.	лесовозные	2219	1500	719	719	эксплуатация -1500
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	-	-	-	-	
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	1044	864	180	180	эксплуатация -864
1.2.3	грунтовые	471	336	135	135	эксплуатация -471
1.2.4	зимники	704	300	404	404	эксплуатация -300
2	Квартальные просеки					
2.1	шириной до 0,5 м	8000		8000		прочистка просек
2.2	шириной 0,6-2 м					
2.3	шириной более 2 м					

Таблица А7

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	38	38			эксплуатация - 38
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	50	50			эксплуатация - 50
3.	Лесной склад	шт.	3	3			эксплуатация-3

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 8000 км.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;
осуществления рекреационной деятельности;
осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А8.

Таблица А8

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	1065	608	457	457	эксплуатация - 608
1.1	с твердым покрытием	км	758	433	325	325	эксплуатация - 433
1.2	грунтовые	км	307	175	132	132	эксплуатация - 175

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А9.

Таблица А9

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Казачинско-Ленскому лесничеству по состоянию на 23.01.2018 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. $м^3$	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО ИВЛПС Небельский ЛПХ	83094	225,4	172,9

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
2	ООО ИВЛПС Небельский ЛПХ	6672	24,0	18,9
3	ООО ИВЛПС Небельский ЛПХ	17901	50,9	29,5
4	ООО «Казачка лес»	13341	26,0	18,0
5	ООО «Казачка лес»	29091	40,0	35,0
6	ООО «Казачка лес»	9221	19,0	13,0
7	ООО «Каир»	21002	45,0	38,0
8	ЗАО «Киренский ЛПХ»	32526	53,0	39,0
9	ООО «Лесинформ»	24851	31,7	23,4
10	ООО «Лесная компания»	11546	18,3	17,8
11	ООО «Лесресурс»	39203	95,0	84,0
12	ООО ЛПХ «Юхта»	33900	58,0	47,0
13	ООО ЛПХ «Юхта»	34484	58,0	50,0
14	ООО ЛПХ «Юхта»	15605	21,0	11,0
15	ООО «Магистраль Транзит»	52031	65,0	59,0
16	ООО «Магистраль Транзит»	40614	57,0	54,0
17	ООО «Магистраль Транзит»	56980	110,7	62,2
18	ООО «Магистраль Транзит»	61001	105,5	60,3
19	ООО «Маклеспром»	18669	51,0	43,0
20	ООО Русфорест Магистральный	25456	107,0	91,0
21	ООО Русфорест Магистральный	8373	19,0	19,0
22	ООО Русфорест Магистральный	125565	201,0	147,0
23	ООО Русфорест Магистральный	355104	398,7	323,8
24	ООО «Черёмушка»	18568	35,0	24,0
25	ООО «ЭнергоСиб»	30425	42,0	26,0
26	ФКУ КП-39 ГУФСИН (1)	31674	59,5	36,3
27	ФКУ КП-39 ГУФСИН (1)	5859	12,8	7,8
28	ФКУ КП-39 ГУФСИН (1)	20469	19,6	13,3

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 15) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение 17).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка древесины	Казачинское	Кутимская дача, части кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Покрытые лесом земли
		Черепанская дача, части кв: 1-166, 168-170, 171ч., 174ч., 176-187, 188ч., 189, 190, 191ч., 192-209, 212-215, 218-233, 236-242, 244-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, части кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: № 1-89, 100ч., 101-120, 131-148, 161-166, 169 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-6, 7ч., 8-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-119, 120ч., 121ч., 122-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142 -255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85 87-110, 112-133, 135-157, 159-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, части кв: 1-177	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка древесины		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	Покрытые лесом земли
	Магистральное	Мартыновская дача, части кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, части кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, части кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 156-279	
		Карамская дача, части части кв: 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			2777118
Заготовка живицы	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-73, 74ч.-77ч., 78-97, 98ч.-103ч., 104-121, 122ч.-125ч., 126, 127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч.-153ч., 154-165, 166ч., 167ч., 168-174, 175ч., 176ч., 177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-205ч., 206-211, 213-224, 225ч.-236ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-280ч., 281-283, 284ч., 285ч.,190ч.-255ч., 257ч.-285ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв: 2ч.-7ч., 9ч.-12ч., 16-19, 21ч.- 23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-114, 115ч. -117ч., 118-124, 125ч., 126ч., 127ч., 128-133, 134ч.-142ч., 143ч., 144ч., 145ч., 146, 154, 155ч.-159ч., 160, 161	
		Карнауховская дача, кв: 2ч, 3ч, 4-40ч., 43ч.-55ч., 56-62, 64ч., 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84ч.-98ч, 99ч.-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка живицы	Казачинское	102ч., 104-121, 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Казачинско-Ленская дача, кв: 1ч.-7ч., 9ч.-36ч., 44ч.-66ч., 77ч.-89ч., 107ч.-120ч., 137ч.-148ч., 162ч.-166ч., 169ч.	
		Ульканская дача, кв: 1ч.-15ч., 23-32, 42ч., 43-51, 63-73, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-121, 122ч. 124, 125, 126ч, 127ч., 128ч., 129ч.-131, 132-134, 136ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157ч., 158-160, 161ч.-164ч., 166, 169, 170ч., 171ч., 172-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	
		Кунерминская дача, кв: 101-107, 128-134,143-150,160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч, 220-222, 225-232, 238-245.	
		Тарасовская дача, кв: 2ч., 4ч.-17ч., 19ч., 20ч., 23-27, 28ч., 29-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч, 43ч, 46-59, 65, 66, 67ч, 58ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141, 142, 143-153, 159ч.., 159ч, 160-164, 165ч.-168ч., 169ч., 170-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206ч., 207-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 267, 268, 277, 278.	
		Ирельская дача, кв: 1-9, 10ч.-25ч., 26ч., 27ч., 28-45, 54ч., 55-72, 76ч., 77ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч.-136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175.	
		Верхнеульканская дача, кв: 1ч.-4ч, 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч, 37ч, 38-47, 48ч, 49ч, 50-57, 58ч-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105-107, 108-115, 117ч., 118ч., 119, 120-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133, 135, 137ч., 138, 139ч., 140ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка живицы		141ч., 142ч., 144ч., 145ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1ч.-3ч., 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10, 11, 12ч., 13-15, 16ч.-19ч., 20, 21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 35ч., 36-40, 41ч., 42ч., 43-48, 49ч., 50-59, 60ч., 61ч., 62-66, 67ч., 68-76, 77ч.-79ч., 80-83, 85ч., 86-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104-112, 113-116, 117-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 132-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч., 143ч., 144, 145ч.-147ч., 148, 149ч.-150ч., 151-154, 155ч., 156ч., 157-165, 167, 168, 169ч.-172ч., 173-175, 176ч.-178ч., 179-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч-200ч., 201-207, 209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	
		Небельская дача, кв: 1-4, 5ч-12ч, 13-17, 18ч, 19-21, 22ч-25ч, 26-33, 39ч, 40ч, 41-51, 52ч, 56ч, 57ч, 58-68, 69ч, 70-73, 74ч, 75ч, 76-85, 86ч, 87-89, 90ч, 91ч, 92-102, 103ч, 105-107, 108ч-110ч, 111-122, 123ч, 125ч-128ч, 129-141, 142ч, 143ч, 144ч, 145-157, 158ч, 160-173, 174ч, 175-189, 190ч-192ч, 193-199, 200ч, 201ч, 202-205, 232ч, 224, 216-219, 249ч.	
		Магистральная дача, кв: 1ч-9ч, 10-13, 14ч, 15ч, 16-22, 23ч, 24-30, 31ч-34ч, 35-45, 66-85, 87-106, 107ч, 108ч, 109-130, 131ч, 132-153, 154ч, -156ч, 157-160, 161ч-164ч, 165-179, 180, 181, 182.	
	Карамское	Новосёловская дача, кв: 1-5, 6ч-8ч, 9-22, 23, 24, 25-27, 29-33, 34ч, 37ч, 38-48, 49ч-52ч, 53-56, 58-61, 62ч-64ч, 65-75, 76ч, 77ч, 78-84, 88-92, 93ч-94ч, 95-105, 106ч, 107ч, 108-116, 117ч, 120-127, 128ч, 129-138, 139ч, 140ч, 141-150, 152-160, 161ч, 162-170, 179-184, 186-192, 193ч, 194ч, 195-197, 198, 199ч. 200ч, 201-203, 212-216, 217ч, 219-224, 225ч, 226-231, 232ч, 233, 234ч. 243, 244, 246,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка живицы	Карамское	247, 248, 250-256, 257ч, 258, 259-264, 265ч, 266, 267ч, 278-284, 285ч, 286-293, 304-310, 311ч, 312-320, 336-343, 344ч, 345-352.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Туколоньская дача, кв: 1-7, 8ч, 9-14, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 32-37, 38ч, 39-44, 45ч, 46ч, 47-49ч, 64-69, 70ч, 71-76, 77ч, 78-84, 95ч-108ч, 109-115, 124,-128, 129ч, 130-148, 156-160, 161-167, 168ч, 169-191, 194-199, 200-208, 209ч, 210-231, 232ч, 234-239, 240-248, 249ч, 250-271, 274-279	
		Карамская дача, кв: 1-9,10ч, 11-32, 35-40, 41-49, 50ч, 51-72, 75-80, 81-88, 89ч, 90-107, 108ч, 110-116, 118-123, 124ч, 125-141, 142-, 144, 145-151, 143, 152ч, 153-159, 160ч, 161-172, 173, 174,179-190, 191-201, 202ч, 203ч, 204, 205, 206ч-212ч, 213-217, 220-235, 236-247, 248ч, 249ч, 250, 251, 252, 257ч, 258-272, 273-284, 285ч, 286ч, 287-290, 294ч, 295ч, 2969ч, 297-312, 313-324, 325-ч, 326-ч. 326ч, 327-330, 333-360, 361ч, 362ч, 363ч, 364ч, 365ч, 366ч, 367-371, 374-382, 383ч, 384ч, 385-388, 3915, 39ч, 397ч, 398-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			153238
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Казачинское	Кутимская дача, части кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Покрытые лесом земли + вырубки +болота
		Черепанская дача, части кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, части кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, части кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, части кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, части кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, части кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, части кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			2602774,08
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Казачинское	Кутимская дача, части кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Лесные земли + болота
		Черепанская дача, части кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, части кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166, и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Лесные земли + болота
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, части кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, части кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, части кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, части кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Магистральная дача, части кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			2619909,08
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв: 1-36, 44-66, 77-99, 100ч., 101ч., 107-131, 132ч., 135-186 и часть лесов, принятых от совхоза	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
		«Магистральный»	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*	Ульканское	Ульканская дача, кв: 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв: 1-255	
		Тарасовская дача, кв: 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-205, 209, 212ч., 215-219, 222-224, 245ч., 246-249, 251ч., 252, 254, 255ч., 256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-45, 46ч., 49ч., 50ч., 51, 56ч., 57ч., 58, 64ч., 65ч., 66-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв: 1-369	
		Туколоньская дача, кв: 1-279	
		Карамская дача, кв: 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			3273020
Ведение сельского хозяйства (1)	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть	
		лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, кв: 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			2960814,08
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229347
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	474986
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза	181854
		«Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, кв: 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	131230

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ульканское	Ульканская дача, кв: 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	156621
		Кунерминская дача, кв: 1-255	282548
		Тарасовская дача, кв: 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229073
		Ирельская дача, кв: 1-177	145041
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	121100
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	184152
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза	167371
		«Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143341
	Карамское	Новосёловская дача, кв: 1-369	281953
		Туколоньская дача, кв: 1-279	226830
		Карамская дача, кв: 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	328111
Всего:			3283558
Осуществление рекреационной деятельности**	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229347
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	474986
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	181854
		Казачинско-Ленская дача, кв: 1-186 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	131230
	Ульканское	Ульканская дача, кв: 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	156621
		Кунерминская дача, кв: 1-255	282548
		Тарасовская дача, кв: 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	229073
		Ирельская дача, кв: 1-177	145041
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	121100

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Осуществление рекреационной деятельности**	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	184152
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	167371
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	143341
	Карамское	Новосёловская дача, кв: 1-369	281953
		Туколоньская дача, кв: 1-279	226830
		Карамская дача, кв: 1-412 и все леса принятые от совхоза «Искра»	328111
Всего:			3283558
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 1, 2, 3ч., 4-7, 9-12, 13ч., 14-33, 44-63, 77-89, 107-120, 137ч., 138, 139ч.-145ч., 146-148, 162ч.-165ч., 166, 169ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
		Карнауховская дача, кварталы 2ч., 3ч., 4-20, 22ч., 23-40, 43ч.-55ч., 56-62, 64, 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84-97, 98ч.-102ч., 104-120, 121ч., 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-149ч., 150, 151, 152ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178, 181ч.	
		Кутимская дача, кварталы 1-73, 74ч.-77ч., 78-96, 97ч.-103ч., 104-116, 117ч., 118, 119ч., 120, 121, 122ч.-124ч., 125-127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч., 152ч., 153-165, 166ч., 167ч., 168-174, 175ч.-177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-203ч., 204-211, 212ч., 213-224, 225ч.-231ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-279ч., 280-283, 284ч., 285ч.	
		Черепанская дача, кварталы 2ч.-7ч., 9-12, 16-19, 20ч.-23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-114, 115ч.-117ч., 118-124, 126ч., 127ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		128-133, 134ч.-142ч., 144-154, 155ч., 156ч., 157, 158ч., 159ч., 160, 161	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
	Карамское	Карамская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-32, 35-48, 49ч., 50ч., 51-72, 75-88, 89ч., 90ч., 91-108, 110-123, 124ч., 125-142, 144-159, 160ч., 161-174, 179-201, 202ч., 203ч., 204, 205, 206ч.-212ч., 213-217, 220-247, 248ч.- 250ч., 251, 252, 257-284, 285ч., 286ч., 287-290, 294-324, 325ч., 326ч., 327-330, 333-361, 362ч.-366ч., 367-371, 374-382, 383ч., 384ч., 385-388, 391-395, 396ч., 397ч.,398-412	
	Карамское	Новосёловская дача, кварталы 1-5, 6ч.-8ч., 9-22, 23ч., 24ч., 25-27, 29-33, 34ч., 35, 36, 37ч., 38-48, 49ч.-52ч., 53-56, 58-62, 63ч., 64ч., 65-75, 76ч., 77ч., 78-84, 88-93, 94ч., 95ч., 96-105, 106ч., 107ч., 108-117, 120-127, 128ч., 129-138, 139ч., 140ч., 141-150, 152-160, 161ч., 162-170, 176, 179-184, 186-193, 194ч., 195-198, 199ч., 200ч., 201-203, 212-217, 219-223, 224ч., 225ч., 226-231, 232ч., 233, 234ч., 243, 244, 246-248, 250-256, 257ч., 258-264, 265ч., 266, 267ч., 278-284, 285ч., 286-292, 293ч., 304-310, 311ч., 312-319, 320ч., 336-343, 344ч., 345-352	
		Туколоньская дача, кварталы 1-7, 8ч., 9-14, 15ч.-17ч., 18-20, 21ч., 22ч, 23-30, 32-37, 38ч., 39-44, 45ч., 46ч., 47-49, 64-69, 70ч., 71-76, 77ч., 78-88, 95ч.-98ч., 99, 100, 101ч.-108ч., 109-115, 124ч.-134ч., 135-148, 156-167, 168ч., 169-191, 194-208, 209ч., 210-231, 234-248, 249ч., 250-271, 274-279	
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч.-9ч., 10-14, 15ч., 16-22, 23ч., 24-30, 31ч.-34ч., 35-45, 66ч., 67-85, 87-106, 107ч., 108ч., 109-130 131ч., 132-134, 135ч., 136ч., 137-153, 154ч.-156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 165-179, 180ч., 181, 182,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		184-188	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 3ч, 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10, 11, 12ч, 13 - 15, 16ч.-18ч., 19-21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 36-40, 41ч., 42ч., 43- 48, 49ч, 50 - 59, 60ч., 61ч., 62- 66, 67ч, 68 -76, 77ч.-79ч., 80-83, 85-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104 -112, 113ч.-115ч., 116-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 126-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч.-147ч., 148, 149ч., 150ч., 151-154, 155ч., 156-165, 167, 168, 169ч.-171ч., 172-175, 176ч., 177ч., 178-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч.-200ч., 201-207, 209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	
		Небельская дача, кварталы 1-3, 4ч.-12ч., 13-17, 18ч., 19-21, 22ч.-25ч., 26-33, 34ч., 39ч., 40ч., 41-52, 56ч., 57ч., 58-73, 74ч., 75ч., 76-85, 86ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-103, 105-107, 108ч.-110ч., 111-122, 123ч., 125ч.-129ч., 130-141, 142ч.-144ч., 145-157, 158ч., 160-173, 174ч., 175ч., 176-189, 190ч.-192ч., 193-199, 200ч., 201ч., 202-205, 216-219, 222ч., 223ч., 224, 249ч., 256	
	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч., 37ч., 38-47, 48ч., 49ч., 50-57, 58ч.-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105ч., 106ч., 107-115, 117ч., 118ч., 119-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133-135, 137ч., 138, 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	
		Ирельская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-25, 26ч., 27ч., 28-46, 53ч., 54ч., 55-72, 76ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч., 135, 136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кунерминская дача, кварталы 101-107, 128-135, 143-150, 160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч., 220-222, 225-232, 238-245	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
		Тарасовская дача, кварталы 2, 4-11, 12ч., 13ч., 14, 15ч., 16, 17, 19, 20, 23-27, 28ч.-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч., 43ч., 44-59, 65, 66, 67ч., 68ч., 69-83, 87-89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141ч., 142ч., 143-153, 159-164, 165ч.-167ч., 168-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 266ч., 267, 268, 276-278	
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 9-13, 14ч., 15ч., 23-28, 29ч.-31ч., 32, 42ч., 43-51, 63-73, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-117, 118ч., 119ч., 120, 121, 122ч., 123ч., 124, 125, 126ч.-131ч., 132-134, 136-139, 140ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 166-169, 170ч.-172ч., 173-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	
Всего:			49278
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Площадь непокрытых лесом земель в защитных, эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и лесных плантаций, естественных редин)
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	Площадь непокрытых лесом земель в защитных, эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и лесных плантаций, естественных редин)
		Тарасовская дача, части кв: 2-17, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			52280
Выращивание посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)	Казачинское	Кутимская дача, части кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Черепанская дача, части кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, части кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Выращивание посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Тарасовская дача, части кв: 2-16, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, части кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, части кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, части кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, части кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, части кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-36, 44-66, 77-89, 100ч., 101ч., 107-120, 131, 132ч., 135-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-16, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-205, 209, 212ч., 215-219, 222, 223, 224, 245ч., 246-249, 251ч., 252, 254, 255ч., 256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-45, 46ч., 19ч., 50ч., 51, 56ч., 57ч., 58, 64ч., 65ч., 66-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			2950276,08
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений,	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-16, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			2960814,08
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов***	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов***		Казачинско-Ленская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
	Ульканское	Ульканская дача, кв: 1-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, кв: 1-255	
		Тарасовская дача, кв: 1-278 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и земли принятые от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, кв: 1-369	
		Туколоньская дача, кв: 1-279	
		Карамская дача, кв: 1-412 и земли принятые от совхоза «Искра»	
Всего:			3283558
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Казачинское	Казачинско-Ленская дача, кварталы 1, 2, 3ч., 4-7, 9-12, 13ч., 14-33, 44-63, 77-89, 107-120, 137ч., 138, 139ч.-145ч., 146-148, 162ч.-165ч., 166, 169ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Карнауховская дача, кварталы 2ч., 3ч., 4-20, 22ч., 23-40, 43ч.-55ч., 56-62, 64, 65, 66ч.-80ч., 81, 82, 84-97, 98ч.-102ч., 104-120, 121ч., 124ч., 125ч., 126-135, 136ч.-138ч., 139-142, 145, 146ч.-149ч., 150, 151, 152ч.-157ч., 158, 159ч.-162ч., 163-166, 167ч.-174ч., 175-178, 181ч.	
		Кутимская дача, кварталы 1-73, 74ч.-77ч., 78-96, 97ч.-103ч., 104-116, 117ч., 118, 119ч., 120, 121, 122ч.-124ч., 125-127, 128ч., 129ч., 130-142, 143ч.-146ч., 147-150, 151ч., 152ч., 153-165, 166ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		167ч., 168-174, 175ч.-177ч., 178-188, 190-197, 198ч.-203ч., 204-211, 212ч., 213-224, 225ч.-231ч., 232, 233, 234ч., 235-251, 252ч., 253, 254, 255ч., 257ч., 258ч., 259-263, 264ч.-267ч., 268-273, 274ч.-279ч., 280-283, 284ч., 285ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кварталы 2ч.-7ч., 9-12, 16-19, 20ч.-23ч., 25-28, 33-50, 52-64, 66-76, 80-91, 94ч.-100ч., 101-108, 109ч., 110-114, 115ч.-117ч., 118-124, 126ч., 127ч., 128-133, 134ч.-142ч., 144-154, 155ч., 156ч., 157, 158ч., 159ч., 160, 161	
	Карамское	Карамская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-32, 35-48, 49ч., 50ч., 51-72, 75-88, 89ч., 90ч., 91-108, 110-123, 124ч., 125-142, 144-159, 160ч., 161-174, 179-201, 202ч., 203ч., 204, 205, 206ч.-212ч., 213-217, 220-247, 248ч.- 250ч., 251, 252, 257-284, 285ч., 286ч., 287-290, 294-324, 325ч., 326ч., 327-330, 333-361, 362ч.-366ч., 367-371, 374-382, 383ч., 384ч., 385-388, 391-395, 396ч., 397ч., 398-412	
		Новосёловская дача, кварталы 1-5, 6ч.-8ч., 9-22, 23ч., 24ч., 25-27, 29-33, 34ч., 35, 36, 37ч., 38-48, 49ч.-52ч., 53-56, 58-62, 63ч., 64ч., 65-75, 76ч., 77ч., 78-84, 88-93, 94ч., 95ч., 96-105, 106ч., 107ч., 108-117, 120-127, 128ч., 129-138, 139ч., 140ч., 141-150, 152-160, 161ч., 162-170, 176, 179-184, 186-193, 194ч., 195-198, 199ч., 200ч., 201-203, 212-217, 219-223, 224ч., 225ч., 226-231, 232ч., 233, 234ч., 243, 244, 246-248, 250-256, 257ч., 258-264, 265ч., 266, 267ч., 278-284, 285ч., 286-292, 293ч., 304-310, 311ч., 312-319, 320ч., 336-343, 344ч., 345-352	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Туколоньская дача, кварталы 1-7, 8ч., 9-14, 15ч.-17ч., 18-20, 21ч., 22ч, 23-30, 32-37, 38ч., 39-44, 45ч., 46ч., 47-49, 64-69, 70ч., 71-76, 77ч., 78-88, 95ч.-98ч., 99, 100, 101ч.-108ч., 109-115, 124ч.-134ч., 135-148, 156-167, 168ч., 169-191, 194-208, 209ч., 210-231, 234-248, 249ч., 250-271, 274-279	Данные уточняются при возникновении потребности
	Магистральное	Магистральная дача, кварталы 1ч.-9ч., 10-14, 15ч., 16-22, 23ч., 24-30, 31ч.-34ч., 35-45, 66ч., 67-85, 87-106, 107ч., 108ч., 109-130 131ч., 132-134, 135ч., 136ч., 137-153, 154ч.-156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 165-179, 180ч., 181, 182, 184-188	
		Мартыновская дача, кварталы 1ч., 2ч., 3ч, 4, 5ч., 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10, 11, 12ч, 13 - 15, 16ч.-18ч., 19-21, 22ч., 23-27, 28ч.-30ч., 31-34, 36-40, 41ч., 42ч., 43- 48, 49ч, 50 - 59, 60ч., 61ч., 62- 66, 67ч, 68 -76, 77ч.-79ч., 80-83, 85-93, 94ч.-96ч., 97-101, 103ч., 104 -112, 113ч.-115ч., 116-121, 122ч., 123, 124ч., 125ч., 126-130, 131ч.-136ч., 137-141, 142ч.-147ч., 148, 149ч., 150ч., 151-154, 155ч., 156-165, 167, 168, 169ч.-171ч., 172-175, 176ч., 177ч., 178-186, 187ч., 188-190, 191ч.-193ч., 194-197, 198ч.-200ч., 201-207, 209-211, 212ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-226, 227ч.	
		Небельская дача, кварталы 1-3, 4ч.-12ч., 13-17, 18ч., 19-21, 22ч.-25ч., 26-33, 34ч., 39ч., 40ч., 41-52, 56ч., 57ч., 58-73, 74ч., 75ч., 76-85, 86ч., 87-89, 90ч., 91ч., 92-103, 105-107, 108ч.-110ч., 111-122, 123ч., 125ч.-129ч., 130-141, 142ч.-144ч., 145-157, 158ч., 160-173, 174ч., 175ч., 176-189, 190ч.-192ч., 193-199, 200ч., 201ч., 202-205, 216-219, 222ч., 223ч., 224, 249ч., 256	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Ульканское	Верхнеульканская дача, кварталы 1ч.-4ч., 5-8, 9ч., 10-15, 16ч., 17-24, 25ч., 26-35, 36ч., 37ч., 38-47, 48ч., 49ч., 50-57, 58ч.-62ч., 63-72, 75, 76, 77ч., 78ч., 79-87, 89, 90ч., 91ч., 92-101, 103, 104, 105ч., 106ч., 107-115, 117ч., 118ч., 119-126, 128, 129ч., 130, 131ч., 132ч., 133-135, 137ч., 138, 139ч.-142ч., 144ч., 145ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Ирельская дача, кварталы 1-9, 10ч., 11-25, 26ч., 27ч., 28-46, 53ч., 54ч., 55-72, 76ч.-81ч., 82-95, 100ч., 101-114, 117ч., 118-129, 134ч., 135, 136ч., 137-147, 150-160, 165-172, 174, 175	
		Кунерминская дача, кварталы 101-107, 128-135, 143-150, 160-169, 177-184, 190, 191, 192ч.-206ч., 215ч.-219ч., 220-222, 225-232, 238-245	
		Тарасовская дача, кварталы 2, 4-11, 12ч., 13ч., 14, 15ч., 16, 17, 19, 20, 23-27, 28ч.-32ч., 33-35, 37, 39-41, 42ч., 43ч., 44-59, 65, 66, 67ч., 68ч., 69-83, 87-89, 90ч., 91ч., 92-104, 112-116, 117ч., 118ч., 119-130, 135-140, 141ч., 142ч., 143-153, 159-164, 165ч.-167ч., 168-180, 184ч., 185ч., 186-200, 205ч., 206-224, 229ч., 230ч., 231-247, 250ч., 251-262, 266ч., 267, 268, 276-278	
		Ульканская дача, кварталы 1ч.-8ч., 9-13, 14ч., 15ч., 23-28, 29ч.-31ч., 32, 42ч., 43-51, 63-73, 83ч., 84-111, 112ч., 113, 114ч., 115-117, 118ч., 119ч., 120, 121, 122ч., 123ч., 124, 125, 126ч.-131ч., 132-134, 136-139, 140ч.-147ч., 148, 149, 151-154, 155ч., 156ч., 157-160, 161ч.-164ч., 166-169, 170ч.-172ч., 173-177, 178ч., 179ч., 181-183, 184ч., 185ч., 186-190, 191ч., 192ч., 193, 194ч.-197ч.	
Всего:			1978085,08

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Осуществление религиозной деятельности	Казачинское	Кутимская дача, кв: 1-288 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	Данные уточняются при возникновении потребности
		Черепанская дача, кв: 1-247 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Карнауховская дача, кв: 1-191 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Казачинско-Ленская дача, части кв: 1-89, 100-120, 131-148, 161-166 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Ульканское	Ульканская дача, части кв: 1-15, 22-32, 41-51, 62-73, 82-197 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Кунерминская дача, части кв: 100-107, 110, 127-139, 142-255	
		Тарасовская дача, части кв: 2-16, 19, 20, 23-35, 37, 39-62, 65-85, 87-110, 112-133, 135-157, 159-279 часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
		Ирельская дача, кв: 1-177	
		Верхнеульканская дача, кв: 1-149	
	Магистральное	Мартыновская дача, кв: 1-228 и леса, принятые от колхоза «Искра»	
		Небельская дача, кв: 1-256 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный» и часть земель принятых от совхоза «Ермак»	
		Магистральная дача, кв: 1-188 и часть лесов, принятых от совхоза «Магистральный»	
	Карамское	Новосёловская дача, части кв: 1-170, 176, 179-203, 212-234, 243-267, 278-293, 304-320, 336-352	
		Туколоньская дача, части кв: 1-18, 32-49, 64-84, 95-115, 124-148, 154-279	
		Карамская дача, части кв: 1-412 и часть земель принятых от совхоза «Искра»	
Всего:			2960814,08

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Иные виды	-	-	-

Примечание: (1) в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

** на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Лебединые озёра» и заказника «Туколонь» запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

* Заказник «Туколонь» расположен:

- в кварталах №№ 171-175, 177,178,204-211, 235-242, 268-277, 294-303, 321-335, 353-369 Новосёловской дачи и в кварталах №№ 19-31, 50-63, 85-94, 116-123, 149-155 Туколоньской дачи Карамского участкового лесничества;

в кварталах 1, 18, 21, 22, 36, 38, 63, 64, 86, 111, 134, 158 Тарасовской дачи Ульканского участкового лесничества.

Заказник «Лебединые озёра»» расположен:

в лесных кварталах №№ 90-99, 121-130, 149-160, 167, 168, 170-186, Казачинско-Ленской дачи, Казачинского участкового лесничества;

в лесных кварталах 16-21, 33-40, 52-61, 74-81 Ульканской дачи и кварталах 1-99, 108,109, 111-126, 140,141 Кунерминской дачи Ульканского участкового лесничества.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд, приведена в таблице А10.

Таблица А 10

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Казачинско-Ленское	Ульканское	Ульканская	92, 149, 163ч., 164ч., 191, 195ч., 196ч.
		Ирельская	1-10, 14-27, 34-37, 53-56, 60-72, 76-78, 81-95, 100-114, 117-130, 134-147, 150-160, 165-172, 174-177
		Верхне-Ульканская	2-21, 27-29, 35-37, 39-48, 50-72, 75-87
		Кунерминская	106, 107, 127, 128, 134, 135, 142, 158, 159, 169, 184, 189, 193, 195ч.-201ч., 205, 206, 215-219, 222, 225-232, 238, 239, 243-245
		Тарасовская	17, 48, 53-59, 66, 69, 70, 79-83, 87-90, 92, 93, 95-104, 114, 115, 119-121, 125-130, 140, 141ч., 143-145, 149-153, 159, 166ч., 180, 183, 184ч., 166-200, 206-215, 218-237, 243, 247, 250-262, 266-268, 276-278
	Карамское	Туколоньская	1-8, 32-38, 47, 64-70, 95-101, 124-136, 156, 161-176, 180, 192, 193, 200-216, 232, 233, 240-256, 272-279
		Карамская	13-17, 33, 34, 65, 73, 74, 108, 109, 122, 143, 175-178, 191, 202-213, 244-249, 252-258, 273-279, 293, 319, 331-333, 361-369, 372, 373, 385-390
		Новоселовская	28, 40-42, 57-70, 85-87, 100, 101, 105, 114, 115, 118, 119,

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
			135-139, 151, 164-168, 185, 186, 196-200, 202, 203, 218, 227, 229-232, 245, 249, 262-267
	Казачинское	Карнауховская	100ч.-102ч.
	Магистральное	Магистральная	35, 144, 188

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи м Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1. статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 3302,5 тыс. $м^3$ ликвидной древесины, из них по хвойным

насаждениям – 2405,0 тыс. м^3 (73%), по мягколиственным – 897,5 тыс. м^3 (27%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (98%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 3259,5 тыс. м^3, до 3302,5 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 2372,0 тыс. м^3, до 2405,0 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	3275	795,4			7	2,5	57	19,1	748	216,6	1485	378,5	978	178,7
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		74,8				0,6		3,8		32,5		37,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	77	2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,7												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	541	131,9					10	3	245	66,2	162	39	124	23,7
Средний процент выборки от общего запаса		11						20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		14,4						0,6		9,9		3,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	3816	927,3			7	2,5	67	22,1	993	282,8	1647	417,5	1102	202,4
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		89,2				0,6		4,4		42,4		41,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	91	3												
ликвид		2,6												
деловая		2												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	203	27,8							2	0,4	144	22	57	5,4
Средний процент выборки от общего запаса		8								15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		2,3								0,1		2,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	268	48,2							48	12,4	114	19,9	106	15,9
Средний процент выборки от общего запаса		8								15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Запас, вырубаемый за 1 прием		3,9								1,9		2,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	2211	467,4					81	27,1	314	95,9	683	174,6	1133	169,8
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		37,3						5,4		14,4		17,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	35	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,7												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	2535	511,4			13	3,6	156	38,6	1136	254,9	720	141,8	510	72,5
Средний процент выборки от общего запаса		12				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		61,0				0,9		7,7		38,2		14,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	66	2,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
ликвид		1,7												
деловая		1,3												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	4746	978,8			13	3,6	237	65,7	1450	350,8	1403	316,4	1643	242,3
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		98,3				0,9		13,1		52,6		31,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	101	3,2												
ликвид		2,7												
деловая		2,0												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	9033	1982,1			20	6,1	304	87,8	2493	646,4	3308	775,8	2908	466
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		193,7				1,5		17,5		97		77,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	202	6,4												
ликвид		5,3												
деловая		4,0												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	936	159,5			7	1,6	336	63	483	78,1	103	15,7	7	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		16,5				25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Запас, вырубаемый за 1 прием		26,3				0,4		12,6		11,7		1,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	358	81,7			32	8,2	243	56,3	83	17,2				
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		20		15				
Запас, вырубаемый за 1 прием		16,0				2,1		11,3		2,6				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	11	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,2												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1294	241,2			39	9,8	579	119,3	566	95,3	103	15,7	7	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		42,3				2,5		23,9		14,3		1,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
корневой	43	1,4												
ликвид		1,2												
деловая		0,6												
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	10327	2223,3			59	15,9	883	207,1	3059	741,7	3411	791,5	2915	467,1
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		236,0				4,0		41,4		111,3		79,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	245	7,8												
ликвид		6,5												
деловая		4,6												
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	27494	6953,3	155	67,0	93	37,1	1162	427,2	2995	957,9	7761	2281,6	15328	3182,5
Средний процент выборки от общего запаса		7		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		486,7		20,1		9,3		85,4		143,7		228,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	405	16,2												
ликвид		14,3												
деловая		11,2												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бонитета и ниже													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Всего включено в расчет	5052	1259,5	4	1,5	109	37,9	579	189,5	1067	317,3	1519	380,6	1774	332,7
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		133,6		0,5		9,5		37,9		47,6		38,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	110	4,5												
ликвид		4,0												
деловая		3,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	32546	8212,8	159	68,5	202	75	1741	616,7	4062	1275,2	9280	2662,2	17102	3515,2
Средний процент выборки от общего запаса		8		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		620,3		20,6		18,8		123,3		191,3		266,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	515	20,7												
ликвид		18,3												
деловая		14,3												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	24538	4004,5	1	0,4			76	25,5	1539	423,4	6311	1307,6	16611	2247,6
Средний процент выборки от общего запаса		5		30				20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		199,5		0,1				5,1		63,5		130,8		
Средний период		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	266	6,7												
ликвид		6,0												
деловая		4,5												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	7185	1186,3	15	4,1	96	24,3	388	93,5	1788	369,8	2266	390,1	2632	304,5
Средний процент выборки от общего запаса		10,2		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		120,5		1,2		6,1		18,7		55,5		39,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	151	4,0												
ликвид		3,5												
деловая		2,7												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	12417	2301,0			40	12,8	429	104,0	1489	349,6	4601	960,6	5858	874,0
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		172,5				3,2		20,8		52,4		96,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	221	5,8												
ликвид		4,8												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
деловая		3,6												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	14216	2194,3			40	12,7	214	61,5	934	254,3	907	186,7	12121	1679,1
Средний процент выборки от общего запаса		3				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		72,3				3,2		12,3		38,1		18,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	70	2,4												
ликвид		2,0												
деловая		1,5												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	26633	4495,3			80	25,5	643	165,5	2423	603,9	5508	1147,3	17979	2553,1
Средний процент выборки от общего запаса		5				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		244,8				6,4		33,1		90,5		114,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	291	8,2												
ликвид		6,8												
деловая		5,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	90902	17898,9	175	73	378	124,8	2848	901,2	9812	2672,3	23365	5507,2	54324	8620,4
Средний процент выборки от общего запаса		7		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Запас, вырубаемый за 1 прием		1185,1		21,9		31,3		180,2		400,8		550,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1223	39,6												
ликвид		34,6												
деловая		26,6												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	8682	1606,8			331	84,2	2049	449,8	2490	478,1	2113	352,5	1699	242,2
Средний процент выборки от общего запаса		14				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		218,1				21,1		90,0		71,7		35,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	234	7,3												
ликвид		6,3												
деловая		3,3												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	2907	673,6	36	10,8	301	79,7	1204	304,9	638	149,0	488	94,1	240	35,1
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		115,9		3,2		19,9		61,0		22,4		9,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
корневой	90	3,9												
ликвид		3,4												
деловая		1,8												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	11589	2280,4	36	10,8	632	163,9	3253	754,7	3128	627,1	2601	446,6	1939	277,3
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		334,0		3,2		41,0		151,0		94,1		44,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	324	11,2												
ликвид		9,7												
деловая		5,1												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	102491	20179,3	211	83,8	1010	288,7	6101	1655,9	12940	3299,4	25966	5953,8	56263	8897,7
Средний процент выборки от общего запаса		8		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		1519,1		25,1		72,3		331,2		494,9		595,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1547	50,8												
ликвид		44,3												
деловая		31,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	112818	22402,6	211	83,8	1069	304,6	6984	1863	15999	4041,1	29377	6745,3	59178	9364,8
Средний процент выборки от общего запаса		8		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		1755,1		25,1		76,3		372,6		606,2		674,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1792	58,6												
ликвид		50,8												
деловая		36,3												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	99935	19881	175	73	398	130,9	3152	989	12305	3318,7	26673	6283	57232	9086,4
Средний процент выборки от общего запаса		7		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		1378,8		21,9		32,8		197,7		497,8		628,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1425	46,0												
ликвид		39,9												
деловая		30,6												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	12883	2521,6	36	10,8	671	173,7	3832	874,0	3694	722,4	2704	462,3	1946	278,4
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Запас, вырубаемый за 1 прием		376,3		3,2		43,5		174,9		108,4		46,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	367	12,6												
ликвид		10,9												
деловая		5,7												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	1343	354,9					88	29,0	392	112,2	863	213,7		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		63,2						8,7		22,4		32,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	2,1												
ликвид		1,8												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	643	153,5	15	5,6			35	11,5	183	43,2	410	93,2		
Средний процент выборки от общего запаса		18		40				30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		28,3		2,2				3,5		8,6		14,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
корневой	20	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	1986	508,4	15	5,6			123	40,5	575	155,4	1273	306,9		
Средний процент выборки от общего запаса		18		40				30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		91,5		2,2				12,2		31,0		46,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	65	3												
ликвид		2,6												
деловая		2												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	1058	234,5			8	3,1	32	9,6	468	108,9	550	112,9		
Средний процент выборки от общего запаса		18				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		42,7				1,1		2,9		21,8		16,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	35	1,4												
ликвид		1,2												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	4690	968,1	188	48,2	324	80,8	1315	314,7	1088	224,2	1775	300,2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Средний процент выборки от общего запаса		24		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		231,8		19,3		28,3		94,4		44,8		45,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	154	7,7												
ликвид		6,7												
деловая		5,2												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	121	50,9					54	26,1	19	8,1	48	16,7		
Средний процент выборки от общего запаса		23						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		11,9						7,8		1,6		2,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	85	10,8							69	9,4	16	1,4		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		2,1								1,9		0,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	206	61,7					54	26,1	88	17,5	64	18,1		
Средний процент выборки от общего запаса		23						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		14,0						7,8		3,5		2,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,5												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	7940	1772,7	203	53,8	332	83,9	1524	390,9	2219	506	3662	738,1		
Средний процент выборки от общего запаса		15,6		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		380,0		21,5		29,4		117,3		101,1		110,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	262	12,6												
ликвид		10,8												
деловая		8,3												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	754	51,9					290	20,9	307	19,9	157	11,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
Средний процент выборки от общего запаса		23						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		12,0						6,3		4,0		1,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	754	51,9					290	20,9	307	19,9	157	11,1		
Средний процент выборки от общего запаса		23						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		12,0						6,3		4,0		1,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	8694	1824,6	203	53,8	332	83,9	1814	411,8	2526	525,9	3819	749,2		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		392,0		21,5		29,4		123,6		105,1		112,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
лесосека:														
корневой	287	13												
ликвид		11,1												
деловая		8,5												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	121512	24227,2	414	137,6	1401	388,5	8798	2274,8	18525	4567	33196	7494,5	59178	9364,8
Средний процент выборки от общего запаса		9												
Запас, вырубаемый за 1 прием		2147,1		46,6		105,7		496,2		711,3		787,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2079	71,6												
ликвид		61,9												
деловая		44,8												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	107875	21653,7	378	126,8	730	214,8	4676	1379,9	14524	3824,7	30335	7021,1	57232	9086,4
Средний процент выборки от общего запаса		8												
Запас, вырубаемый за 1 прием		1758,8		43,4		62,2		315,0		598,9		739,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1687	58,6												
ликвид		50,7												
деловая		38,9												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	13637	2573,5	36	10,8	671	173,7	4122	894,9	4001	742,3	2861	473,4	1946	278,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за 1 прием		388,3		3,2		43,5		181,2		112,4		48,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	392	13												
ликвид		11,2												
деловая		5,9												

Таблица 7

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых перестойных лесных насаждений

\	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	корневой запас, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Хвойные																							
Сосна 3 класса бонитета и выше																							
	355172	99098	100705	65074	19268	136101	83595	42100,2	309	831,1	101	3517	3674	3884	3782	3517	1086,8	956,4	746,0	78	39	42171	110565
											6												
Сосна 4 класса бонитета и ниже																							
	117723	28898	42994	8007	11668	34163	20984	7276,4	213	176,3	121	973	897	1146	1056	897	191,1	168,2	131,2	78	38	9838	31027
											7												
итого по Сосне																							
	472895	127996	143699	73081	30936	170264	104579	49376,6	290	1007,4		4490	4571	5030	4838	4414	1277,9	1124,6	877,2	78	39	52009	141592
Ель	164151	19648	23163	12224	11897	109443	56670	19480,9	178	224,0	101	1625	2226	3034	2364	1625	289,3	251,7	188,8	75	67	12061	99142
											6												
Пихта	127885	9568	35608	14716	9138	73571	30348	15597,1	212	220,7	101	1266	1624	2068	1744	1266	268,4	233,5	179,8	77	58	11927	65480
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше																							
	243628	32308	53069	18472	20507	137744	87936	33026,9	240	508,7	101	2412	2945	3956	3223	2412	578,9	480,5	355,6	74	57	19490	123878
											6												
Лиственница 4класса бонитета и ниже																							
	267310	33746	121435	24618	18475	93654	59788	13484,1	144	314,1	121	2209	2279	2803	2645	2209	318,1	264,0	195,4	74	42	21547	80802
											7												
итого по Лиственнице:																							
	510938	66054	174504	43090	38982	231398	147724	46511	201	822,8		4621	5224	6759	5868	4621	897,0	744,5	551,0	74	52	41037	204680
Мягколиственные																							
Берёза	277009	27365	112412	39613	39254	97978	29424	14892,7	152	532,7	61	4541	5895	6862	6402	4541	690,2	600,5	318,3	53	22	39613	91822
											7												
Осина	73800	4380	9832	6600	14925	44663	25350	10138,5	227	230,5	51	1447	2206	2979	2214	1447	328,5	285,8	148,6	52	31	6600	45118
											6												
Всего	1626678	255011	499218	189324	145132	727317	394095	155996,8	214	3038,1		17990	21746	26732	23430	17914	3751,3	3240,6	2263,7	70	42	163247	647834
в том числе хвойных:																							
	1275869	223266	376974	143111	90953	584676	339321	130965,6	224	2274,9		12002	13645	16891	14814	11926	2732,6	2354,3	1796,8	76	48	117034	510894
мягколиственных:																							
	350809	31745	122244	46213	54179	142641	54774	25031,2	175	763,2		5988	8101	9841	8616	5988	1018,7	886,3	466,9	53	25	46213	136940

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубкиереформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	674	5884	140				6698
		тыс. $м^3$	35,0	383,5	10				428,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	67	294	14				375
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$	3,5	19,2	1,0				23,7
	ликвидный	-«-	2,6	13,9	0,9				17,4
	деловой	-«-	1,6	11,0	0,5				13,1
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	421	2883					3304
		тыс. $м^3$	18,1	156,9					175
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	42	144					186
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$	1,8	7,8					9,6
	ликвидный	-«-	1,1	6,2					7,3
	деловой	-«-	0,5	4,9					5,4
Порода – Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3202	89491					92693
		тыс. $м^3$	176,7	5371,9					5548,6

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубкипереформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	320	4475					4795
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$	17,7	268,6					286,3
	ликвидный	-«-	11,7	196,6					208,3
	деловой	-«-	7,6	168,0					175,6
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6	63					69
		тыс. $м^3$	0,1	3,8					3,9
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	4					5
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$		0,3					0,3
	ликвидный	-«-		0,2					0,2
	деловой	-«-		0,2					0,2
Порода - Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	117	71					188
		тыс. $м^3$	5,1	3,6					8,7
2	Срок повторяемости	лет	10	15					25
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12	5					17
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$	0,5	0,2					0,7
	ликвидный	-«-	0,3	0,2					0,5
	деловой	-«-	0,2	0,2					0,4
Хвойные - всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4420	98392	140				102952
		тыс. $м^3$	235	5919,7	10				6164,7
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10				
3	Ежегодный размер								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубкипереформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	пользования:								
	площадь	га	442	4922	14				5378
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$	23,5	296,1	1,0				320,6
	ликвидный	-«-	15,7	217,1	0,9				233,7
	деловой	-«-	9,9	184,3	0,5				194,7
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4420	98392	140				102952
		тыс. $м^3$	235	5919,7	10				6164,7
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	442	4922	14				5378
	Вырубаемый запас: корневой	тыс. $м^3$	23,5	296,1	1,0				320,6
	ликвидный	-«-	15,7	217,1	0,9				233,7
	деловой	-«-	9,9	184,3	0,5				194,7

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 232,8 тыс. $м^3$, до 233,7 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 232,8 тыс. $м^3$, до 233,7 тыс. $м^3$) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления (которых ранее не было).

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами Верхнеленского таежного района и Восточно-Сибирского таёжного мерзлотного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Верхнеленский лесной таёжный район						
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 / 0,5	35-40 / 20	Не проводят		7С3Б, Ос 7Л,3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 / 0,5	30-40 / 15	0,8 / 0,6	25-35 / 20	8Е2Б 8Л2Б, Ос
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,6	20-30 / 10	0,9 / 0,7	10-20 / 15	9С1Б 9Л1Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 10	Не проводят		6К4Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	25-30 / 15	0,7 / 0,5	20-30 / 20	7К3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 / 0,6	25-30 / 15	0,8 / 0,6	20-30 / 20	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная,	0,7 / 0,5	25-30 / 15	Не проводят		6Е4Б, Ос 7П3Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
под пологом)	травяно-зеленомошная					
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 / 0,6	25-35 / 15	0,8 / 0,6	20-30 / 20	8Е, П, 2Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 20	0,8 / 0,6	20-25 / 20	8Е, П, 2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 10	0,8 / 0,6	20-30 / 15	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 / 0,5	30-40 / 10	0,8 / 0,6	20-30 / 20	8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район						
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 12-15	Не проводятся		6-8 Лц 2-4 Б Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 10-12	0,8 / 0,7	20-30 / 15-20	7-9 Лц 1-3 Б Ос
Лиственничники чистые и с примесью лиственных до 3-х единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	0,8 / 0,7	20-30 / 12-15	0,8 / 0,7	20-30 / 20-25	8-10 Лц 0-2Б Ос

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода за лесными насаждениями, до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	13613	2405,0	1835,7	5378	233,7	194,7	2451	514,6	449,0	128	15,8	12,7	21570	3169,1	2492,1
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	6380	897,5	472,8	-	-	-	-	-	-	67	4,9	3,0	6447	902,4	475,8
Итого	19993	3302,5	2308,5	5378	233,7	194,7	2451	514,6	449,0	195	20,7	15,7	28017	4071,5	2967,9

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б36.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 4071,5 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 28017 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 81 %, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 6 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 13 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит менее 1 % от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера использования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 3723,4 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 348,1 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Верхнеленский таежный лесной район, Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район			
1.Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель	все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - зеленые зоны *Ценные леса:* - нерестоохранные полосы лесов - леса орехово-промысловых зон - противоэрозионные леса	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
1. Эксплуатационные леса 2. Резервные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2. «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров.

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лесной район	
1.	Формы рубок - Сплошные и выборочные				
2.	2.1.Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%	30	40
	группо-выборочные рубки	30%	40%	25	35
	2.2. Процент (интенсивность) выборки				

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лесной район	
	древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0	30%	40%	30%	40%
	0,9	25%	35%	25%	35%
	0,8	20%	30%	20%	30%
	0,7	15%	20%	15%	20%
	0,6	10%	15%	10%	15%
	0,5 и ниже	Рубки не планируются		Рубки не планируются	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	15	30	25	50
	группово-выборочные рубки	15	30	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница	-	40	-	50
	ель, пихта	-	20	-	40
	мягколиственные	-	20	-	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница	-	400	-	500
	ель, пихта	-	200	-	400
	мягколиственные	-	200	-	500
6.	Сроки примыкания (лет)				
	сосна, лиственница	-	5	-	5
	ель, пихта	-	5	-	5
	мягколиственные	-	2	-	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
	до 50 м	-	не более 4	-	не более 4
	51-150 м	-	не более 3	-	не более 3
	151-250 м	-	не более 2	-	не более 2
	251м и более	-	1	-	1
8	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-	30	30	30	30

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лесной район	
	выборочных рубок), лет				
9	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	на лесосеках площадью более 10 га				
	при сплошных рубках	-	не более 5%	-	не более 5%
	при выборочных рубках	не более 3%	не более 3%	не более 3%	не более 3%
	На лесосеках площадью 10 га и менее				
	При сплошных рубках с последующим возобновлением	-	0,4	-	0,4
	При сплошных рубках с предварительным возобновлением	-	0,3	-	0,3
	при постепенных рубках	0,3	0,3	0,3	0,3
	при выборочных рубках	0,25	0,25	0,25	0,25
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	-	не более 15% от площади лесосеки	-	не более 15% от площади лесосеки
	с повреждением почвы	-	не более 3% от площади лесосеки	-	не более 3% от площади лесосеки
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
10	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лесной район	
	при сплошных рубках	-	не более 20%	-	не более 20%
	при выборочных рубках	Не более 15%		Не более 15 %	
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-	допускается увеличение площади под волоками до 30%	-	допускается увеличение площади под волоками до 30%
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	-	площадь волоков и дорог не ограничивается	-	площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	-	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10		не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Казачинско-Ленского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от

захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными

приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и

особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение,

обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в

целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного

самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Казачинско-Ленском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев, определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги,	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
	вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях

осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (приложение № 6).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том

случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках,

предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса

Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В

зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за

лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		153	153
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		153	153
	нерентабельны для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		39	39

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, $м^3$	Количество пней в 1 складочном, $м^3$	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках

т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13 – Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам:		
	Кедровые орехи	т	1697,9*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	693,3*
	Клюква	т	252,1*
	Черника	т	126,0*
	Голубика	т	63,0*
	Смородина черная и красная	т	45,1*
	Жимолость	т	41,1*
	Малина	т	40,0*
Итого по ягодам		т	1260,6*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	234,5*
	Рыжик	т	156,4*
	Белый гриб	т	32,6*
	Маслёнок	т	65,1*
	Подосиновик	т	97,7*
	Другие виды	т	65,1*
Итого по грибам		т	651,4*
4.	Древесные соки по видам:		
	Березовый сок	т	50
	Лекарственное сырье	т	1075,4*

Примечание: -* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 19045 га.

Всего на территории лесничества учтено 428365 га кедровых лесов (16,6 % лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 343773 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III и выше бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже,типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Казачинско-Ленского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, бруснично-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный,	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	брусничный										
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд», начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они

располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления зарослей: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1. Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Информация об охотпользователях на территории района приведена по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Казачинско-Ленского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Казачинско-Ленское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	589,9	-
Некоммерческая организация «Хандинская соседско-территориальная эвенкийская община»	299	-
Общество с ограниченной ответственностью «БайкалТур»	-	398,9

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Казачинско-Ленского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные местах обитания объектов животного мира

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Казачинско-Ленское лесничество	Глухариные тока	Казачинское участковое лесничество	Карнауховская дача	86	5
		Карамское участковое лесничество	Туколоньская дача	114	2
		Карамское участковое лесничество	Новоселовская дача	50	4
		Казачинское участковое лесничество	Кзачинско-Ленская дача	1	7
		Магистральное участковое лесничество	Небельская дача	116	2
	Тетеревиный ток	Казачинское участковое лесничество	Карнауховская дача	83	3
		Карамское участковое лесничество	Туколоньская дача	109	5
		Магистральное участковое лесничество	Небельская дача	52	2
		Казачинское участковое лесничество	Кзачинско-Ленская дача	6	3
		Казачинское участковое лесничество	Кзачинско-Ленская дача	8	16

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства,

допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	1114
2.	Сенокошение	га/тонн	1969/1583
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	61058/12211

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	928/309
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	1000
	б) медопродуктивность:	кг/га	-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	800
5.	Северное оленеводство	га/голов	По мере необходимости
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По мере необходимости
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства

лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности,

утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Казачинско-Ленском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зелёных зон, которых в Казачинско-Ленском лесничестве насчитывается 10538 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов зелёные зоны, приведен в таблице 5, а их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнермусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурнооздоровительных, спортивных и спортивнотехнических сооружений. Таких как:

бассейн, крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурнооздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;

эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и

агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596)

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве предусматривается использование лесов для выполнения работ по выращиванию посадочного материала на площади 0,9 га.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 6

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 6.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных

участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 статьи 72; пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ и иных

искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или

индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если

хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения

подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации

устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной

собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 05.02.2018 № 15-ФЗ).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных

ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных

опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Казачинско-Ленского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Распределение территории Казачинско-Ленского лесничества на зоны мониторинга и районы применения сил и средств пожаротушения

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Казачинско-Ленское	Казачинское, Карамское, Магистральное, Ульканское	3283558	-	504103	2059935	719520

Зоны контроля лесных пожаров на территории лесничества приведены в таблице Б33.

Таблица Б33

Зоны контроля лесных пожаров на территории Казачинско-Ленского лесничества

Наименование лесничества	Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения), га	Зона исключительно обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	Зона контроля лесных пожаров, га
Казачинско-Ленское	267104	719520	986624

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных

пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации,

допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных

насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных

ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные

массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Казачинско-Ленского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б34).

Таблица Б34

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	546323	1376248	1254953	101606	4428
%	16,6	42,0	38,2	3,1	0,1

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,3.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б35 и Б36.

Таблица Б35

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	районы авиационной охраны лесов зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая средняя низкая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы 3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	 Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных	Трассы железных и автомобильных дорог, линий

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	противопожарных барьеров и разрывов	электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль
		просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	противопожарном водоеме	
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочегопожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	высота вышек, м	10 15 20 25 30 35 40
	радиус обзора, км	12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимо сти (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных 10 лет, металлических 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарнохимических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов:	
	при хорошем состоянии дорожной сети	Не более 40 км
	при удовлетворительном	Не более 30 км
	при некачественном	Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	здания ПХС	участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ 6 МИ 8 МИ 4 МИ 2 МИ 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ2, МИ1А, Ка26; более 1 м – для МИ6, МИ8, МИ4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Казачинско-Ленского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б36).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 6 (НТК № 22 - № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б36

Нормативы противопожарного обустройства лесов Казачинско-Ленского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район), Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов	шт.	2
	плакатов		164
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		328
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	8
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	7
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	100
	реконструкция		215
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район), Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		97
	Устройство противопожарных минерализованных полос		97
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	97
	противопожарных минерализованных полос		97
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	1
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	не планируется
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3 -5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних трех лет на территории лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Казачинско-Ленском лесничестве предусматривается организация и содержание пожарно-химических станций (таблица Б37).

Таблица Б37

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Место базирования	Тип ПХС		
		I	II	III
Казачинско-Ленское	п. Магистральный			1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Казачинско-Ленского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной

власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Казачинско-Ленское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти,

органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200).

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых

действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой

лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте

лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия. Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в

обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б38).

Таблица Б38

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Казачинско-Ленском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации					
Ценные леса:					
Противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
а) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
б) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах

выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица Б38).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка,

находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7353	6312	1041			7353
		тыс.м^3	1777,8	1596	181,8			1777,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2451	2104	347			2451
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3	592,6	532	60,6			592,6
	корневой	тыс.м^3	592,6	532	60,6			592,6
	ликвидный	тыс.м^3	514,6	462,1	52,5			514,6
	деловой	тыс.м^3	449	403,3	45,7			449
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7353	6312	1041			7353
		тыс.м^3	1763,4	1582,8	180,6			1763,4
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2451	2104	347			2451
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3	587,8	527,6	60,2			587,8
	корневой	тыс.м^3	587,8	527,6	60,2			587,8
	ликвидный	тыс.м^3	514,6	462,1	52,5			514,6
	деловой	тыс.м^3	449	403,3	45,7			449
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								

№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5148	4311	837			5148
		тыс.м^3	1234,5	1108,2	126,3			1234,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1716	1437	279			1716
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3	411,5	369,4	42,1			411,5
	корневой	тыс.м^3	411,5	369,4	42,1			411,5
	ликвидный	тыс.м^3	360,7	323,9	36,8			360,7
	деловой	тыс.м^3	314,2	281,6	32,6			314,2
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2205	2001	204			2205
		тыс.м^3	543,3	487,8	55,5			543,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	735	667	68			735
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3	181,1	162,6	18,5			181,1
	корневой	тыс.м^3	181,1	162,6	18,5			181,1
	ликвидный	тыс.м^3	153,9	138,2	15,7			153,9
	деловой	тыс.м^3	134,8	121,7	13,1			134,8

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 7.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 8.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 9.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 6 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистку лесов от захламления (НТК № 7, НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей,

удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				не планируется
Лечение деревьев				не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				не планируется
1.2. Биотехнические				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- изготовление гнездовий	шт.			по мере необходимости
- изготовление кормушек для птиц	шт.			по мере необходимости
- расселение и огораживание муравейников	шт.			по мере необходимости
Посев травянистых нектароносных растений				по мере необходимости
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа			по мере необходимости
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			по мере необходимости
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.			по мере необходимости
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				по мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	$га/м^3$			по мере необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных

насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б39

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,	1 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		папоротниковые	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, в которой располагается Казачинско-Ленское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б40.

Таблица Б40

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б41

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка

ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Казачинско-Ленском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 14 (для Верхне-Ленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б39) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Казачинско-Ленского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 2 Приложения 14 (для Верхне-Ленского таежного района) (таблица Б44). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложении 14 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б42.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций,

в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в 2 Приложения 14 (для Верхне-Ленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б46).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б43.

Таблица Б42

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б43

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 14 (для Верхне-Ленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б44.

Таблица Б44

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Верхнеленский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	11257	40937	86	52280	115802	-	168082
В том числе по породам:							
хвойным	8723	40937	86	49746	93053	-	142799
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	2534	-	-	2534	22749	-	25283
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	85	612	-	697	6803	-	7500
из них по породам:							
хвойным	85	612	-	697	6803	-	7500
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	168	-	168	3132	-	3360
из них по породам:							
хвойным	-	168	-	168	3132	-	3360
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	11172	40157	86	51415	105867	-	157282
из них по породам:							
- хвойным	8638	40157	86	48881	83118	-	131999
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	2534	-	-	2534	22749	-	25283
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б45. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Казачинско-Ленского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б45

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	10650	607	40937	86	52280	115802	-	168082
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	7793	607	-	86	8486	59622	-	68108
из него по породам:								
- хвойным	6025	-	-	86	6111	38754	-	44865

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
- мягколиственным	1768	607	-	-	2375	20868	-	23243
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	24563	-	24563	-	-	24563
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	244	-	15594	-	15838	5373	-	21211
из них по породам:								
- хвойным	85	-	15594	-	15679	3492	-	19171
- мягколиственным	159	-	-	-	159	1881	-	2040
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	85	-	612	-	697	6803	-	7500
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	168	-	168	3132	-	3300
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	2528	-	-	-	2528	40872	-	43400
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	1770	-	-	-	1770	6131	-	7901
уход за подростом на площадях, не	758	-	-	-	758	-	-	758

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
занятых лесными насаждениями								
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	34741	-	34741

Примечание: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению приведены в приложении 6а.

В приложении № 6 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10, № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12, № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б46.

Таблица Б46

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы	Багульниковая,	6	1,5	1,2

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молодникам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная			
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0

Примечание: Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Казачинско-Ленском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветления	Ульканское	Хвойное	Сосна	941	16621	10	94	1662	18
			Пихта	23	184	10	2	18	8
			Кедр	20	20	10	2	2	1
		Итого хвойных		984	16825		98	1682	17
		Мягколиственное	Береза	424	820	10	42	82	2
		Итого мягколиственных		424	820	10	42	82	2
	Итого			1408	17645		140	1764	13
Осветления	Магистральное	Хвойное	Сосна	2879	25425	10	288	2542	9
			Лиственница	1045	19954	10	105	1995	19
			Кедр	107	8	10	11	1	-
			Ель	63	637	10	6	64	10
		Итого хвойных		4094	46024		410	4602	11
		Мягколиственное	Береза	100	1360	10	10	136	14
		Мягколиственное	Осина	186	3720	10	19	372	20
		Итого мягколиственных		286	5080		29	508	18
	Итого			4380	51104		439	5110	12
Осветления	Карамское	Хвойное	Сосна	400	2567	10	40	257	6
		Итого хвойных		400	2567	10	40	257	6
		Мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			400	2567	10	40	257	6
Осветления	Казачинское	Хвойное	Сосна	349	1393	10	35	139	4

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого хвойных		349	1393	10	35	139	4
		Мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			349	1393	10	35	139	4
	Всего осветления			**6537**	**72709**		**654**	**7270**	**11**
Прочистка	Казачинское	Хвойное	Сосна	475	5326	10	48	533	11
	Итого			475	5326		48	533	11
	Всего прочистки			**475**	**5326**		**48**	**533**	**11**
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего при проведении рубок ухода за лесами				**7012**	**78035**		**702**	**7803**	**11**

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б47.

Таблица Б47

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Верхнеленский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10-15	0,6 0,4	40-60	0,7 0,5	35-55	7С3Б, Ос 7Л,3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендронов о-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-50	8Е2Б 8Л2Б, Ос
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендронов о-зеленомошная, сухотравная	15-20	0,8 0,6	25-30	0,8 0,5	20-30	9С1Б 9Л1Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-50	6К4Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,67 0,5	35-45	0,7 0,5	30-40	7К3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 0,5	30-35	0,8 0,6	30-40	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10-15	0,7 0,5	40-50	0,7 0,5	30-50	6Е4Б, Ос 7П3Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная,	15-20	0,8 0,6	40-50	0,7 0,5	30-40	8Е, П, 2Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
до 5 единиц состава	зеленомошная						
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	20-30	0,8 / 0,6	25-35	0,7 / 0,5	20-30	8Е, П, 2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная ,папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	20-30	Не проводятся				
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-30	Не проводятся				
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,6 / 0,5	40-50	6-8 Лц 2-4 Б Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	10-20	0,6 / 0,5	40-50	0,6 / 0,5	30-40	7-9 Лц 1-3 Б Ос
Лиственничники чистые и с примесью лиственных до 3-х единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	20-25	0,8 / 0,7	30-40	0,8 / 0,7	20-30	8-10 Лц 0-2Б Ос

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1, НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 6.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Казачинско-Ленского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	Защитные леса	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
1.2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
	б) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	б) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
2	Эксплуатационные леса	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.
3	Резервные леса	Осуществление заготовки древесины не планируется в течение 20 лет – ЛК РФ, ст. 109, ч. 1. Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд – ЛК РФ, ст. 109, ч. 3.

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Казачинско-Ленском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные	Лесные участки, покрытые лесной растительностью,

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	площади	предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах:

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		лесовосстановление осуществляется методами,
		исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4.	Плюсовые лесные насаждения;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры;	исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19. 20. 21.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях,	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	Участки лесов вокруг глухариных токов; Участки лесов вокруг естественных солонцов; Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; Медоносные участки лесов; Постоянные пробные площади; Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов; Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и

Виды использования лесов	Ограничения
	лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Верхнеленского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Восточно-Сибирского таежного мерзлотного района – с 1 июня по 1 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты.

Виды использования лесов	Ограничения
	Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов

Виды использования лесов	Ограничения
	сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его

Виды использования лесов	Ограничения
	пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Виды использования лесов	Ограничения
	Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов - п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

Виды использования лесов	Ограничения
	захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других

организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. *** Положение о государственных природных заказниках регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» и «Лебединые озёра», утверждены постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером 2 категории филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Карпенко О.П.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Постановление Правительства Иркутской области от 29 августа 2016 года № 522-пп «Об Утверждении Положений о государственном природном заказнике регионального значения Иркутской области

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зунгумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Тукалонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Одучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таюрский», «Тукалонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1985 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Калинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ТУКОЛОНЬ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 5 октября 1976 года № 591 «Об организации комплексных государственных заказников областного значения и продлении срока заказника «Бухта Песчаная»» создан комплексный государственный заказник областного значения «Туколонь».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Туколонь» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» - Заказник «Туколонь».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:07:020104, 38:07:020105, 38:07:030105 на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию

животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 109647,92 га расположен в центральной части Казачинско-Ленского района Иркутской области.

Большая часть территории Заказника расположена на Лено-Ангарском плато в юго-западной части Предбайкальской впадины на левобережье реки Киренги, в бассейне реки Туколонь. Геоморфологическая территория Заказника представляет собой полого наклонную равнину, с волнистой поверхностью.

На продуктах разрушения осадочных пород в предгорьях и нижних частях склонов распространены в основном подзолистые и дерново-подзолистые почвы. Выше на склонах почвообразование происходит на элюводелювии известняков и доломитов, формируются дерново-карбонатные и дерново-подзолистые почвы горной тайги, а в подгольцовом поясе подзолистые и мерзлотно-таежные поверхностно ожелезненные почвы. Широкое распространение получили мерзлотно-болотные и мерзлотно-луговые почвы.

10. Климат в Заказнике резко континентальный. Лето непродолжительное и довольно жаркое. Средняя температура июля составляет +16,4°С - +17,3°С. Зима умеренно длинная, морозная и преимущественно безветренная. Средняя температура января колеблется от –22,9°С до –26,6°С, иногда морозы достигают –55°С. Амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха составляет 89,5°С.

Осадков выпадает 300-400 мм. Зимой преобладают северные ветры, поэтому снег скапливается на южных склонах. Среднегодовое количество осадков по Казачинско-Ленскому району Иркутской области составляет 368 мм. Снеговой покров значительный и в отдельные годы его высота достигает 90 и более сантиметров.

11. Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна и лиственница, встречающиеся в самых различных условиях среды обитания. Им сопутствуют березы, осина. Ерниковые березы, ольха - кустарниковые виды, индифферентные к почвенно-эдафическим условиям, образуют однообразные и бедные во флористическом отношении сообщества.

Лесистость территории Заказника составляет 66 процентов, леса представлены средневозрастными и приспевающими насаждениями сосны, спелыми - ели и пихты, перестойными - кедра и лиственницы. Большая часть лесов выполняет почвозащитные и водоохранные функции.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании Иркутской области «Казачинско-Ленский район» и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенческая структура с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной водной артерии муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» - реки Киренги. Доминирующее значение в хозяйственной и

социальной жизни данного района имеют железная и автомобильная дороги. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

По результатам геологической разведки недра муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» содержат значительные ресурсы полиметаллических и плавикошпатовых руд, самородной серы, бурого угля, берил-аквамарина, газообразных углеводородов и поделочных камней. Также на территории настоящего района имеются четыре месторождения естественных строительных материалов.

Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» богато лесными ресурсами, в которых преобладают хвойные породы деревьев, в связи с чем развита лесозаготовительная отрасль. По этой причине ландшафты района экологически уязвимы.

Вышеуказанный район расположен за пределами зоны сельскохозяйственного освоения.

Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» имеет большой потенциал для развития экологического туризма. На его территории расположено множество уникальных природных объектов, минеральных источников, месторождений лечебных грязей.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» активной экологической политики е, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий районов.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и

животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления

рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных,

учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2.Постановление Иркутской области от 5 марта 2014 года № 107-пп «Об образовании государственного природного заказника «Лебединые озера (Окунайский)»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 5 марта 2014 года № 107-пп

ОБ ОБРАЗОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА "ЛЕБЕДИНЫЕ ОЗЕРА (ОКУНАЙСКИЙ)"

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз "Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области", руководствуясь статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области постановляет:

1. Образовать на территории муниципального образования Иркутской области "Катангско-Ленский район" государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем "Лебединые озера (Окунайский)".

2. Утвердить положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем "Лебединые озера (Окунайский)" (прилагается).

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Губернатор
Иркутской области
С.В.ЕРОЩЕНКО

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ "ЛЕБЕДИНЫЕ ОЗЕРА (ОКУНАЙСКИЙ)"

Утверждено
постановлением
Правительства Иркутской области
от 5 марта 2013 года
№ 107-пп

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем "Лебединые озера (Окунайский)" (далее - Заказник) образован с целью сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов).

2. Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:07:030101, 38:07:030102, 38:07:030104, на землях лесного и водного фондов в установленных и соответствии с картографическим описанием, каталогом координат и картой границ (Приложение 1).

3. Территория, границы Заказника и ограничения природопользования на территории Заказника учитываются при разработке программы социально-экономического развития Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области "Казачинско-Ленский район", схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

4. Образование Заказника не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы Заказника, у пользователей, владельцев и собственников.

5. Перечни земельных участков и водных объектов, расположенных в пределах территории Заказника и описание их границ приведены в Приложении 2.

6. Заказник образован без ограничения срока действия.

☐ 7. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира

7. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 28; почтовый адрес: 664027, г. Иркутск-27, а/я 5.

Глава 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗНИКА

8. Заказник расположен на территории муниципального образования Иркутской области "Казачинско-Ленский район" и занимает общую площадь - 213096 га.

Вся территория Заказника разделяется на западную - лесную часть, приуроченную к Предбайкальской впадине с высотами в пределах 400 - 800 м, и восточную - горную, формируемую отрогами северной оконечности Байкальского хребта, отрогами южной оконечности хребта Акитканский и юго-западной окраинностью хребта Ундыр с высотами, достигающими 2200 м.

Территория полностью относится к водосборному бассейну реки Окунайка, которая является правым притоком реки Киренга бассейна Лены.

Площадь водосборного бассейна Окунайки составляет 7,5 тыс. кв.км.

В территорию Заказника входит большая часть водосборного бассейна ее среднего и верхнего течения. Окунайка это типичная горная река с узкой долиной, быстрым течением, каменистым (иногда песчаным) ложем. Основными притоками ее среднего течения являются впадающие справа реки Санхита и Озерная, а слева-через протоку выше оз. Дальнее - река Хака.

Система так называемых Окунайских озер (их площадь колеблется от 1 до 10 га), расположенных в средней части долины реки Окунайки, включает самое крупное проточное озеро Дальнее, проточное озеро Ближнее, озеро Дургень, соединенное протокой с озером Дальним, а также находящиеся между ними малые озера Сретенское, Круглое. Еще десяток озер системы Окунайских озер размерами до нескольких сотен метров названий не имеют.

Озеро Ближнее расположено в восточной равнинной части Заказника, площадь водоема 3,7 кв.км, водосборная площадь 148 кв.км. Озеро Ближнее не глубокое от 0,3 до 1,5 м, имеет илистое дно. Втекает в озеро и вытекает из него р. Озерная. Расстояние от р. Окунайки до озера Ближнего составляет 4 км.

Озеро Дальнее расположено в пределах первой (западной) гряды гор Байкальского хребта. Площадь водоема 4,7 кв.км, водосборная площадь 775 кв.км. Оно образовано в горном прорыве русла р. Окунайки, речка втекает и вытекает из озера. К югу от озера Дальнее находятся озера Сретенское (Сретенское) и Круглое общей площадью 44 га, а еще южнее оз. Дургень. Озерный комплекс является провальным, глубина озер колеблется от 0,5 до 1,5 м, а в южной части оз. Дальнее (ближе к горам) глубина достигает 12 м.

В целом водно-озерный и болотный комплекс Заказника составляет соответственно 3 и 2,4 тысячи или суммарно более 5% от всей его площади.

Климат в Заказнике резко континентальный. Лето непродолжительное и довольно жаркое. Зима умеренно длинная, морозная и преимущественно безветренная. Осадков выпадает 300 - 400 мм, а в высокогорье 800 - 1000 мм. Зимой преобладают северные ветры и поэтому снег скапливается на южных склонах. Среднегодовое количество осадков по району составляет 368 мм. Снеговой покров значительный, а в отдельные годы его высота достигает 90 и более сантиметров. Он появляется в долине р. Киренги в октябре, а в горах на 2 - 3 недели раньше. С ноября по январь выпадает его основное количество. Многолетняя мерзлота распространена широко и местами достигает глубины 30 - 50 м. Однако в поймах Киренги и ее крупных притоков вечная мерзлота почти отсутствует, сказывается положительное влияние быстро текущих рек.

Наличие на юго-востоке озера Байкал не оказывает существенного влияния на климатические условия района, так как Предбайкальская впадина отгорожена от него высокими хребтами. По многолетним данным Качугской метеостанции среднегодовая температура в районе равна -3,7°С. Амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха составляет 89,5°С.

Наиболее рано снег ложится в восточной части, в горных лесах Байкальского хребта и хребта Акитканского. Здесь снеговалы интенсивные и за короткий промежуток времени его высота доходит до 3 метров. Снег держится в среднем 190 дней и сходит в конце апреля - начале мая. Наибольшее число солнечных дней наблюдается с марта по июль, а также в сентябре.

Территория Заказника отличается широким распространением элементов сибирской горной и равнинной тайги. Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна и лиственница, встречающиеся в самых различных условиях среды обитания. Им сопутствуют береза, осина, ерниковые березы, ольха - кустарниковые ивы, индифферентные к почвенно-климатическим условиям, образуют однообразные и бедные по флористическом отношении сообщества.

Пойменные комплексы образованы темнохвойными породами деревьев - кедром, елью, пихтой с примесью сосны и лиственницы. В подгольцовой зоне Байкальского хребта и хребта

Азиатские лесовые формы растительности сменяются зарослями кедрового стланика, которые в гольцовом поясе уступают сообществам горных тундр. Вокруг озер имеются кустарниково-луговно-болотные сообщества, которые в 2 - 3 раза по площади превышают водную поверхность озер.

Лесистость территории Заказника составляет 66%. Нелесные земли преобладают 1/3 территории, из которых на долю каменистых россыпей (гольцы) приходится 80% в основном это северо-восточная часть Казачинского участкового лесничества и восточная Ульканского участкового лесничества. В этих территориях преобладают альпийские, субальпийские, подальпийские и псевдоподгольцовые природные комплексы. Лесные темнохвойные природные комплексы в основном находятся по долинам водотоков.

Нижняя граница леса на севере района проходит на высоте 1200 м, на юге - на высоте 1700 - 1900 м. Выше распространены гольцы с островками субальпийских и альпийских лугов, и горными тундрами.

Глава 3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗНИКА

9. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в Казачинско-Ленском районе и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенческая структура с сельскохозяйственными и промышленными функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной водной артерии Казачинско-Ленского района - р. Киренги. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни района имеют железная и автомобильная дороги, на пересечении которых с рекой расположены крупнейшие населенные пункты - п. Магистральный и п. Ульхун.

Несмотря на то, что с. Казачинское выполняет функции районного центра, данные поселки намного превосходят его по экономическому и демографическому потенциалам.

Казачинско-Ленский район расположен за пределами зоны сельскохозяйственного освоения. Ядро экономики района составляет лесозаготовка, лесопиление и деревопереработка, функционируют также предприятия строительного комплекса.

Заказник дает возможность объективному проведению органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области активной экологической политики в районе, защищающих природные комплексы и объекты, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории района.

В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Несомненно, сохранение уникальности экосистемы на территории Заказника благоприятным

образом скажется на состоянии окружающей среды Кавчинско-Ленского района, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных.

Глава 4. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

10. Заказник образован для выполнения следующих задач:

1) сохранение и восстановление объектов животного мира и среды их обитания, поддержание экологического баланса;

2) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

3) проведение комплекса биотехнических мероприятий с целью создания наиболее благоприятных условий для обитания и воспроизводства объектов животного мира;

4) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение естественных ландшафтов, не нарушенных антропогенным воздействием;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного экологического мониторинга окружающей среды;

7) экологическое просвещение населения и развитие познавательного туризма.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

11. На территории Заказника запрещается:

1) вырубка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением их проведения лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника, а также рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий и установленных законом случаях;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и ила;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ (за исключением проведения биотехнических мероприятий, направленных на улучшение кормовых условий обитания объектов животного мира);

7) выпас домашнего скота;

8) промысловая, любительская и спортивная охота, охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности; нахождение на территории Заказника с орудиями добычи объектов животного мира, продукцией добычи, собаками, ловчими птицами за исключением случаев осуществления незапрещенных видов охот и отлова объектов животного мира в целях акклиматизации, отселения и регулирования численности;

9) проведение взрывных работ, разведка и добыча полезных ископаемых;

10) добыча для промышленных целей воды из поверхностных источников (водоемов, водотоков) или подземных водных горизонтов;

11) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

12) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

13) промышленное, любительское и спортивное рыболовство, рыболовство в учебных и культурно-просветительских целях, в целях аквакультуры (рыбоводства), в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, а также с продукцией рыболовства, за исключением случаев осуществления рыболовства в целях акклиматизации, в научно-исследовательских и контрольных целях;

14) сплав леса по рекам;

15) сброс сточных и дренажных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

16) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

17) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением их применения в целях осуществления биотехнических мероприятий;

18) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с охраной и обеспечением функционирования Заказника;

19) строительство промышленных и жилых объектов, если это не связано с обеспечением охраны и функционирования Заказника;

20) размещение источников высокочастотных излучений;

21) полеты над территорией Заказника на высоте менее 300 метров и посадка на территории Заказника воздушных судов, за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны и функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

22) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров вне специально выделенных и обозначенных информационными знаками мест;

23) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений животных.

24) повреждение или уничтожение строений и сооружений, предупредительных и информационных знаков, связанных с обеспечением охраны и функционирования Заказника.

12. На территории Заказника действуют ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-познавательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов объектов животного мира в целях реакклиматизации, акклиматизации и регулирования численности осуществляется при непосредственном участии Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в рекреационных целях и иных целях, не связанных с обеспечением его функционирования, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка на водоемах Заказника маломерных судов, не связанных с обеспечением его функционирования, осуществляются в сроки, предусмотренные подпунктом 3 пункта 12 настоящего Положения. Данное ограничение не распространяется на суда уполномоченных органов при осуществлении ими мероприятий по государственному контролю и надзору;

5) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог, за исключением движения и стоянки механизированных транспортных средств, используемых в процессе функционирования Заказника, а также иных случаев, предусмотренных законодательством.

13. Охрана Заказника осуществляется Уполномоченным органом.

Заместитель Губернатора
Иркутской области
Л.И.ЗАБРОДСКАЯ

Приложение № 3. Постановление Правительства Иркутской области от 25 октября 2017 года № 691-пп «О памятнике природы регионального значения «Источник реки Окунайка»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 октября 2017 года № 691-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Источник реки Окунайка»

В соответствии со статьями 2, 36 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Источник реки Окунайка» является памятником природы регионального значения «Источник реки Окунайка».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Источник реки Окунайка» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Источник реки Окунайка» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Источник реки Окунайка» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Источник реки Окунайка» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области Р.И.Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 26 октября 2017 года № 691-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИСТОЧНИК РЕКИ ОКУНАЙКА»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Источник реки Окунайка».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Источник реки Окунайка» является особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы регионального значения «Источник реки Окунайка» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представлен в виде треугольника тремя выходами источников (родниками 15, 16, 9), расположенными в 5,5 км от с. Новоселово, в устье реки Окунайки при впадении ее в реку Киренгу. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» в границах кадастровых кварталов 38:07:030101, 38:07:010104 и земельных участков 38:07:030101:1359, 38:07:000000:848, на землях лесного фонда Казачинско-Ленского лесничества, Ульканского участкового лесничества, «Ульканская дача».

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области «Казачинский-Ленский район», схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственника земельного участка, на котором

находится памятник природы. Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

3) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» и занимает общую площадь 2,17 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы относится к бассейну реки Киренги и располагается в устье реки Окунайки по ее левому берегу. Ширина устья реки Окунайки равна 90-100 м. По содержанию органики воды Окунайских источников классифицированы как лечебные, а в случае выявления радона в нормативных количествах эти воды приобретают еще большую бальнеологическую ценность.

Рельеф района расположения памятника природы представляет собой в целом всхолмленную низкогорную равнину, интенсивно расчлененную речной сетью. Глубина речных долин не превышает 200-300 м. Долина реки Киренги в районе реки Окунайки имеет корытообразное сечение. Минеральные источники выходят на поверхность в виде трех концентрированных родников в устье реки Окунайки, в 150 - 450 м от устья.

13. В структурно-тектоническом отношении участок располагается в пределах сочленения Лено-Киренгской и Марковско-Ичерской складчатых

зон. В геологическом строении долины реки Киренги на участке Окунайка принимают участие кембрийские отложения, перекрытые образованиями четвертичного возраста. По условиям залегания это трещиновато-грунтовые воды, приуроченные к водно-ледниковым верхнечетвертичным отложениям и трещиноватой зоне карбонатных отложений литвинцевской свиты кембрия.

По данным геофизических исследований на участке установлено наличие тектонически ослабленной зоны северо-восточного направления с глубиной заложения более 100 м. К тектоническим нарушениям и приурочены родники. Мощность рыхлых отложений не превышает 25 м.

14. По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Верхне-Ленскому горно-таежному кедровому округу Лено-Ангарской горно-таежной провинции Среднесибирской таежной области. У первого выхода источника в прибрежной части реки Окунайки смешанный кустарниковый разнотравно-осоковый лес. Вокруг второго выхода источника - деревья ольхи волосистой (Alnus hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr), высотой 15-17 м. В окрестностях источника отмечена лилия саранка (Lilium pilosiusculum (Freyn) Miscz) – вид, не включенный в Красную книгу Иркутской области, но нуждающийся в особом внимании.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются три родника с уникальной бальнеологической ценностью.

Уникальность проявления минеральных вод «Окунайка» заключается в качестве воды, состав которой аналогичен водам Трусковецкого месторождения. Бальнеологическое действие применяется при лечении заболеваний печени, почек, обмена веществ.

Кроме того, во всех пробах родников содержится радон, но бальнеологических концентраций не достигает, поэтому источник не может быть отнесен к санитарно-курортной местности.

16. Памятник природы имеет научное и рекреационное значение.

Источник используется местным населением как дикий курорт.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

4) захламление и загрязнение территории памятника природы, прилегающего к нему водного объекта (водотока, водоема);

5) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

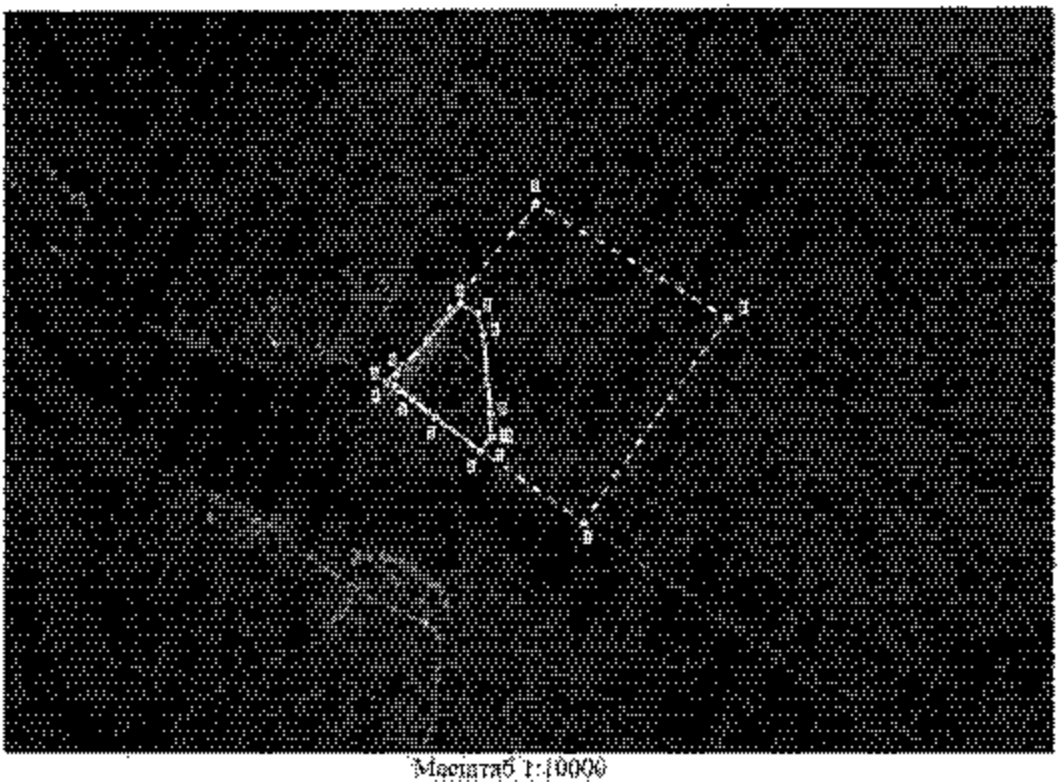
6) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике природы регионального значения «Источник реки Окунайка».

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИСТОЧНИК РЕКИ ОКУНАЙКА»



Масштаб 1:1000
(в 1 см 100 м)

Условные обозначения:

	- граница памятника природы регионального значения «Источник реки Окунайка»
	- поворотная точка памятника природы регионального значения «Источник реки Окунайка»
38:07:010104	- номер кадастрового квартала
	- граница кадастрового квартала
	- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости
38:07:000000:648	- кадастровый номер земельного участка

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 25 октября 2017 года № 691-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИСТОЧНИК РЕКИ ОКУНАЙКА»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1.	1	Точка в юго-восточной части памятника природы, которая расположена на берегу реки Карюта в 180 м от устья реки Окунайка	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении на расстоянии 91,92м от точки 1 до точки 2
2.	2	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстояние 47,26м от точки 2 до точки 3
3.	3	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстояние 27,65м от точки 3 до точки 4
4.	4	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстояние 12,26м от точки 4 до точки 5
5.	5.	Точка в западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстояние 157,01м от точки 5 до точки 6
6.	6	Точка в северной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстояние 31,59м от точки 6 до точки 7
7.	7	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстояние 35,52м от точки 7 до точки 8
8.	8	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстояние 130,32м от точки 8 до точки 9
9.	9	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстояние 37,75м от точки 9 до точки 10
10.	10	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстояние 27,65м от точки 9 до точки 10

Общая площадь территории – 21 666 м^2,

Система координат – МСК 38 зона 5

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	810175.08	3164334.55		
				305° 48' 09.76"	91.92
2	2	810228.68	3164289.89		
				309° 54' 57.91"	47.26
3	3	810258.99	3164223.64		

				305° 25' 15,29"	37,65
4	4	810280,81	5164192,96		
				009° 52' 57,82"	17,26
5	5	810297,81	5164195,92		
				042° 19' 42,34"	137,01
6	6	810411,88	5164301,65		
				118° 39' 59,62"	31,39
7	7	810398,74	5164329,37		
				168° 32' 14,35"	35,32
8	8	810364,55	5164338,24		
				174° 37' 42,40"	130,33
9	9	810234,60	5164350,94		
				178° 18' 30,31"	38,73
10	10	810196,89	5164351,65		
				237° 59' 05,83"	27,65
11	1	810173,68	5164334,55		

Система координат – WGS84

№ п/п	№ точки на карте	Широта	Долгота	Расстояние (м)
1	2	3	4	5
1	1	56°06'18,5"	107°39'20,6"	
				91,92
2	2	56°06'20,2"	107°39'19,2"	
				47,24
3	3	56°06'21,1"	107°39'17,1"	
				97,65
4	4	56°06'21,8"	107°39'15,2"	
				17,26
5	5	56°06'22,4"	107°39'15,5"	
				137,01
6	6	56°06'26,2"	107°39'21,4"	
				31,39
7	7	56°06'25,2"	107°39'23,1"	
				35,32
8	8	56°06'24,6"	107°39'23,6"	
				130,33
9	9	56°06'20,4"	107°39'24,3"	
				37,73
10	10	56°06'19,2"	107°39'24,6"	
				27,65
11	1	56°06'18,5"	107°39'23,6"	

Общая протяженность границы – 614 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 4. Постановление Правительства Иркутской области от 20 октября 2017 года № 687-пп «О памятнике природы регионального значения «Умбельский источник»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 октября 2017 года № 687-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Умбельский источник»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Умбельский источник» является памятником природы регионального значения «Умбельский источник».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Умбельский источник» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Умбельский источник» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Умбельский источник» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Умбельский источник» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 года № 687-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УМБЕЛЬСКИЙ ИСТОЧНИК»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Умбельский источник».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Умбельский источник» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Умбельский источник» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой пластовый (групповой) выход протяженностью 150 м, прослеживающийся на уступе первой надпойменной террасы правого берега реки Умбеллы. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта и изучения связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» в границах кадастрового квартала 38:07:030101 на землях лесного фонда, квартал № 120, 121 Ульканской дачи, Ульканского участкового лесничества, Казачинско-Ленского лесничества.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственника земельного участка, на котором

находится памятник природы: Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

3) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» и занимает общую площадь 1,26 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Источник расположен на пологом склоне плоских междуречий у подножья одной из антиклинальных структур, сложенной нижнекембрийскими породами на правом берегу реки Умбеллы, правого притока реки Улькан, в 22 км восточнее деревни Юхта и станции Улькан. Для этой территории можно выделить обнажающиеся нижнекембрийские образования состоящих из алевролитов, песчаников, переслаивающихся с мергелями и известняками. Карбонатная толщина нижнего кембрия на этой территории отличается массивностью и брекчевидным составом.

13. Почвы – подзолистые, торфянисто-перегнойные и дерново-подзолистые округа высоких плато южной тайги подпровинции почв высоких и средних плато провинции подзолистых, дерновых лесных, дерново-карбонатных и серых лесных почв иркутского амфитеатра.

По ботанико-географическому районированию Байкальской Сибири территория памятника природы принадлежит к Евразиатской хвойнолесной области, Евро-Сибирской подобласти темнохвойных лесов, Среднесибирской провинции, Верхоленско-Киренгскому округу.

14. По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Верхне-Ленскому горно-таежному кедровому округу Лено-Ангарской горно-таежной провинции Среднесибирской таежной области.

На территории памятника природы распространены различные варианты кедрово-еловых лесов. Так, в непосредственной близости к источнику (баз сруба) кедрово-еловый местами вейниково-разнотравный лес, далее вдоль водотока кустарниковый вейниково-разнотравный лес. Почвенный покров представлен подзолистыми, торфянисто-перегнойными и дерново-подзолистыми почвами высоких плато южной тайги.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическая ценность памятника природы заключается в лечебно-оздоровительных свойствах воды источника. По бальнеологическим свойствам относится к радоновым водам «простого» состава и является аналогом воде Липовского типа: по содержанию радона — очень слабо радоновыми (до 0,12 г/л), по санитарно-химическому составу: гидрокарбонатная кальциево-магниевая. Источник не является санитарно-курортной местностью и имеет статус дикого курорта.

16. Памятник природы имеет научное, рекреационное, оздоровительное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

4) захламление и загрязнение территории, источника, прилегающего водотока (водоема);

5) стоянка автотранспорта в неустановленных местах;

6) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

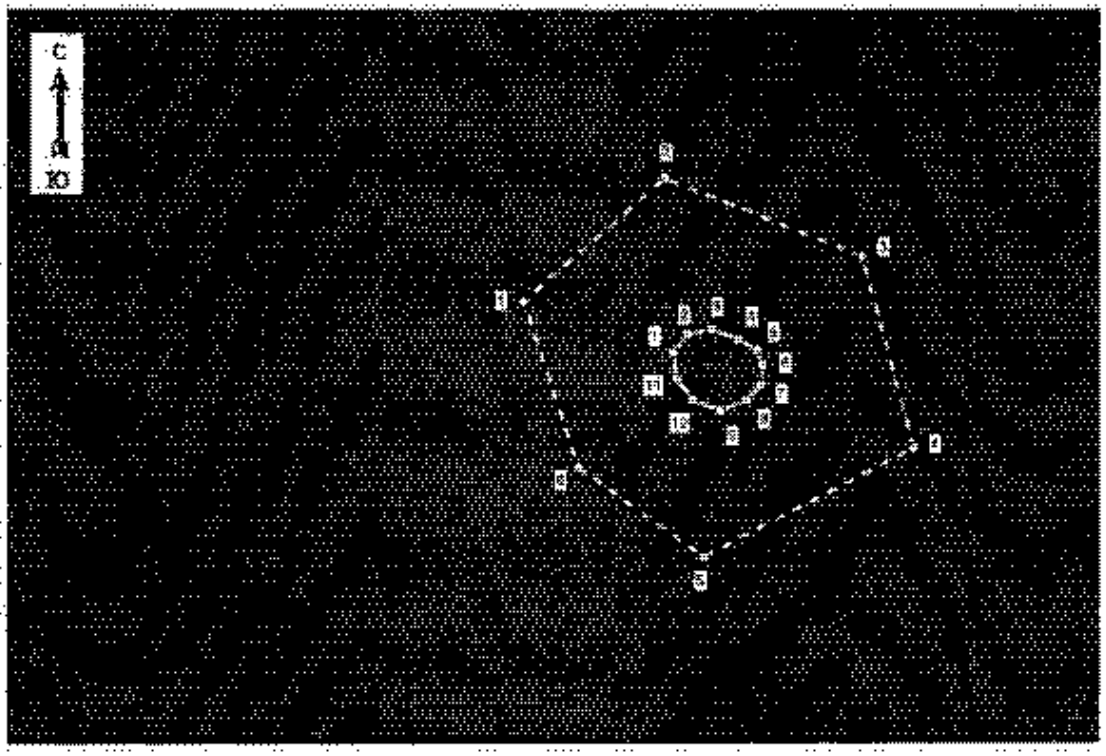
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике природы регионального значения «Умбельский источник

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УМБЕЛЬСКИЙ ИСТОЧНИК»



Масштаб 1:10000
(в 1 см 100 м)

Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения «Умбельский источник»
- поворотная точка памятника природы
- номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- граница охранной зоны памятника природы

6

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 года № 687-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УМБЕЛЬСКИЙ ИСТОЧНИК»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка в северо-западной части памятника природы, которая расположена в 1080 м. от р. Умбейка	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении на расстоянии 35.05м от точки 1 до точки 2
2	2	Точка в северо-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 38.86м от точки 2 до точки 3
3	3	Точка в северной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 43.73м от точки 3 до точки 4
4	4	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 93.23м от точки 4 до точки 5
5	5	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 23.41м от точки 5 до точки 6
6	6	Точка в восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 32.00м. от точки 6 до точки 7
7	7	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 37.94м от точки 7 до точки 8
8	8	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 43.31м от точки 8 до точки 9
9	9	Точка в южной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 45.14м от точки 9 до точки 10
10	10	Точка в юго-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 40.36м от точки 10 до точки 11.
11	11	Точка в западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 40.99м от точки 11 до точки 1

Система координат – МСК 38

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	786971.39	5193129.69		
				037° 42' 36.41"	35.05
2	2	786999.12	5193151.13		
				078° 28' 54.80"	38.86
3	3	787006.88	5193189.21		
				112° 32' 36.74"	43.73
4	4	786959.88	5193229.30		
				117° 08' 07.88"	35.23
5	5	786974.72	5193259.08		
				138° 42' 37.62"	23.41
6	6	786952.91	5193267.58		
				186° 37' 15.37"	32.00
7	7	786921.12	5193263.89		
				222° 11' 42.88"	31.94
8	8	786897.46	5193242.44		
				248° 27' 49.97"	43.31
9	9	786881.66	5193202.15		
				291° 37' 59.07"	46.14
10	10	786898.57	5193159.26		
				322° 49' 34.54"	40.36
11	11	786930.73	5193134.87		
				352° 44' 25.09"	46.99
12	1	786971.39	5193129.69		

Общая площадь территории – 12 582 м^2,
Общая протяженность границы – 409 м.

Система координат – WGS84

№п/п	№ точки на карте	Широта	Долгота	Расстояние (м)
1	2	3	4	5
1	1	55°54'03.8"	108°07'27.0"	
				35.05
2	2	55°54'04.7"	108°07'28.2"	
				38.86
3	3	55°54'05.0"	108°07'30.4"	
				43.73
4	4	55°54'04.5"	108°07'32.7"	
				35.23
5	5	55°54'04.0"	108°07'34.4"	
				23.41
6	6	55°54'03.3"	108°07'34.9"	
				32.00
7	7	55°54'02.2"	108°07'34.8"	
				31.94
8	8	55°54'01.5"	108°07'33.5"	
				43.31
9	9	55°54'00.9"	108°07'31.2"	
				46.14
10	10	55°54'01.5"	108°07'28.8"	
				40.36
11	11	55°54'02.5"	108°07'27.3"	

8

				40,99
12	1	55°54'05,8"	108°07'27,0"	

Общая площадь территории – 12 582 м².
Общая протяженность границы – 409 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 5. Постановление Правительства Иркутской области от 20 октября 2017 года № 685-пп «О памятнике природы регионального значения «Родники ключи»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 октября 2017 года № 685-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Родники ключи»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Родники ключи» является памятником природы регионального значения «Родники ключи».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Родники ключи» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Родники ключи» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Родники ключи» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Родники ключи» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области - Председатель Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 октября 2017 года № 685-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РОДНИКИ КЛЮЧИ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Родники ключи».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Родники ключи» является особо охраняемой природной территорией регионального значения — памятником природы регионального значения «Родники ключи» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой ручьи, стекающие по крутому правому склону реки Киренги. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта и изучения связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» в границах кадастрового квартала 38:07:010104, земельный участок: 38:07:010104:183, на землях лесного фонда, кварталы №№ 100ч – 102ч, Казачинско-Ленской дачи, Казачинского участкового лесничества, Казачинско-Ленского лесничества, на землях населенных пунктов муниципального образования Казачинско-Ленского района и Ключевского муниципального образования, деревни Ключи.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственника земельного участка, на котором находится памятник природы: администрацию муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район», Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушений установленного режима особой охраны памятника природы;

3) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Иркутской области «Казачинско-Ленский район» и занимает общую площадь 0,86 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Родники располагаются на Киренго-Ульканском синклинории средней части северной окраины Предбайкальской впадины. В геологическом строении долины реки Киренги на участке Окунайка принимают участие кембрийские отложения, перекрытые образованиями четвертичного возраста.

13. Состав вод родника сходен с известными рассолами курорта «Усолье-Сибирское». Такие же воды в виде нескольких источников имеются в долине реки Киренги. Наиболее перспективными из них считаются Ключевские родники. Хлоридно-натриевая минеральная вода с запахом сероводорода протекает ручьями по крутому правому склону реки Киренги. Такая же вода имеется и на другом берегу.

По геоботаническому районированию территория памятника относится к Верхне-Ленскому горно-таежному кедровому округу Лено-Ангарской горно-таежной провинции Среднесибирской таежной области.

14. В ближайших окрестностях памятника в пойме реки Киренги в массе, образуя заросли с проективным покрытием до 100 %, произрастает тростник южный – Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., ему сопутствуют млечник приморский – Glaux maritima L., осот полевой – Sonchus arvensis L., лапчатка гусиная – Potentilla anserina L., ситник – Juncus sp.

В кустарниковом ярусе – шиповник иглистый – Rosa acicularis Lindley, душекия кустарниковая – Dushekia fruticosa (Rupr.) Pouzar, ива – Salix sp., рябина сибирская – Sorbus sibirica Hedl., таволга средняя – Spiraea media Franz Schmidt.

В травяно-кустарничковом ярусе – багульник болотный – Ledum palustre L., брусника – Vaccinium vitis-idea (L.) Aurorin, тофильдия поникающая – Tofieldia cernua Smith, кошачья лапка двудомная – Antennaria dioica (L.) Gaertn., хризантема Завадского – Chrysanthemum zawadskii Herbich, голокучник – Gymnocarpium sp., василистник малый – Thalictrum minus L., горошек мышиный – Vicia cracca L., белозор болотный – Parnassia palustris L., сныть горная – Aegopodium alpestre Ledeb., подмаренник северный – Galium boreale L., овсяница овечья – Festuca ovina L. s.str., ястребинка Ганешина – Hieracium ganeschinii Zahn, подорожник большой – Plantago major L., соссюрея спорная – Saussurea controversa DC., игаденус сибирский – Zigadenus sibiricus (L.) A. Gray, прострел многонадрезный – Pulsatilla multifida (Pritz.) Juz., люпинник пятилистный – Lupinaster pentaphyllus Moench, майник двулистный – Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, седмичник европейский – Trientalis europaea L., чина низкая – Lathyrus humilis (Ser.) Sprengel, белозор болотный – Parnassia palustris L.

На скалах близ второго выхода источника в древостое появляется лиственница, схожий набор видов, однако, встречаются и те, что в лесу не отмечены, дифазиаструм уплощенный – Diphasiastrum complanatum (L.) Holub , юнгия тонколистная – Youngia tenuifolia (Willd.) Babc. et Stebbins, хризантема Завадского – Chrysanthemum zawadskii Herbich, астра альпийская – Aster alpinus L., княжик красивый – Atragene speciosa Weinm.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическая ценность памятника природы заключается в лечебно-оздоровительных свойствах воды источника. Бальнеологический состав приближен к Усольскому типу: по санитарно-химическим показателям: минерализация от 3-5 до 80 г/л и наличие сероводорода, по микробиологическим показателям: наличие трохаммины бамовской Trochammina bami Okomeva et Tachteew, эндемичного для минеральных источников Иркутской области организма, относящегося к отряду Дыроносов Foraminifera семейству Trochamminidae.

Местные жители используют в лечебно-оздоровительных целях воду источника и грязи, набранные близ выхода. Их силами выполнено благоустройство и оборудование территории источника.

16. Памятник природы имеет научное, рекреационное, оздоровительное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

4) захламление и загрязнение территории, источника, прилегающего водозора (водоема);

5) проведение любых гидромелиоративных работ без согласования с Уполномоченным органом;

6) стоянка автотранспорта в неустановленных местах;

7) охота и охотхозяйственные мероприятия;

8) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

9) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

5

Приложение
к Положению о памятнике природы регионального значения «Родники ключи».

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РОДНИКИ «КЛЮЧИ»



Масштаб 1:10000
(в 1 см 100 м)

Условные обозначения:

	- граница памятника природы регионального значения «Родники ключи»
	- поворотная точка памятника природы регионального значения «Родники ключи»
38:07:010320	- номер кадастрового квартала
	- граница кадастрового квартала
	- граница земельного участка поставленного на кадастровый учет
	- граница охранной зоны памятника природы
	- граница категорий земель
38:07:010104:123	- кадастровый номер земельного участка

6

УТВЕРЖДЕНЫ
Постановлением Правительства
Иркутской области
от 26 октября 2017 года № 685-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РОДНИКИ КЛЮЧИ»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка в западной части памятника природы, которая расположена в 1304 м. от р. Кирента	Северное	Граница проходит в северном направлении на расстояние 28.10м от точки 1 до точки 2
2	2	Точка в северо-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток.	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстояние 42.62м от точки 2 до точки 3
3	3	Точка в северо-западной части памятника природы, в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница поворачивает на восток на расстояние 50.68м от точки 3 до точки 4
4	4	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстояние 37.20м от точки 4 до точки 5
5	5	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юг	Южное	Граница поворачивает на юг на расстояние 37.85м от точки 5 до точки 6
6	6	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстояние 34.09м от точки 6 до точки 7
7	7	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстояние 34.72м от точки 7 до точки 8
8	8	Точка в южной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстояние 42.37м от точки 8 до точки 9
9	9	Точка в юго-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-восток на расстояние 29.90м от точки 9 до точки 1

Система координат – МСК 38 зона 5

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	821116.11	5154985.55		
				359° 04' 44.21"	28.10
2	2	821144.21	5154985.18		
				043° 14' 28.59"	42.62
3	3	821175.26	5154944.38		
				087° 54' 29.49"	50.68
4	4	821177.11	5155045.05		
				142° 40' 49.07"	37.20
5	5	821149.53	5155067.58		
				175° 59' 39.43"	37.85

8	6	821116,37	3155070,17		
				218° 39' 21,84"	34,09
7	7	821083,21	3155049,84		
				281° 22' 19,06"	34,72
8	8	821072,12	3155016,94		
				292° 59' 56,98"	43,57
9	9	821088,75	3154977,75		
				333° 58' 03,06"	29,96
10	1	821116,11	3154963,35		

Общая площадь территории – 8 608 м²,
Общая протяженность границы – 337 м.

Система координат – WGS84

№ п/п	№ точки на карте	Широта	Долгота	Расстояние (м)
1	2	3	4	5
1	1	56°12'05,7"	107°30'01,7"	
				28,10
2	2	56°12'06,6"	107°30'02,7"	
				42,62
3	3	56°12'07,7"	107°30'00,3"	
				50,68
4	4	56°12'07,8"	107°30'02,3"	
				27,20
5	5	56°12'06,8"	107°30'03,6"	
				07,05
6	6	56°12'05,6"	107°30'03,8"	
				34,09
7	7	56°12'04,7"	107°30'02,7"	
				34,72
8	8	56°12'04,8"	107°30'03,8"	
				42,57
9	9	56°12'04,9"	107°30'08,3"	
				29,96
10	1	56°12'05,7"	107°30'07,7"	

Общая площадь территории – 8 608 м²,
Общая протяженность границы – 337 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 6. НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3, на свежих вырубках, при количестве пней 500	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
шт./га, при расстоянии между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м									
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках, при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.									
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 6а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Верхнеленский лесной район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2. Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные долгомошные			
Таежная зона, Верхнеленский лесной район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 7

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Магистральное	Небельская	Е	Усач пихтовый черный большой	041	31	171	27	экс			13,8			13,8	62.31.18.014
Магистральное	Небельская	К	Усач пихтовый черный большой	041	31	171	28	экс			5,2			5,2	62.31.18.014
Магистральное	Небельская	С	Усач пихтовый черный большой	042	31	156	23	экс			3			3	62.31.18.024
Магистральное	Небельская	Л	Усач пихтовый черный большой	043	31	156	24	экс			0,6			0,6	62.31.18.024

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие

** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется

Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог
Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 8

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Магистральное	Магистральная	С	Губка сосновая	052	40	78	17	2			10			10	
Магистральное	Магистральная	С	Губка сосновая	052	40	78	25	2			6,8			6,8	
Магистральное	Магистральная	С	Губка сосновая	052	40	78	26	2			3			3	
Магистральное	Магистральная	С	Губка сосновая	052	40	79	21	2			7,8			7,8	
Магистральное	Магистральная	С	Губка сосновая	052	40	79	27	2			7,8			7,8	
Магистральное	Небельская	С	Трутовик окаймлённый	057	40	93	15	2			22,4			22,4	
Ульканское	Тарасовская	Б	Трутовик настоящий	055	40	11	5	2			5,4			5,4	
Ульканское	Тарасовская	Б	Трутовик настоящий	055	40	140	7	2			5			5	
Ульканское	Тарасовская	С	Губка сосновая	052	40	140	15	2			5,6			5,6	
Магистральное	Небельская	Л	Губка сосновая	052	40	115	17	2			26,5			26,5	
Казачинское	Карнауховская	С	Рак смоляной	071	40	48	35	1	5		2,1			2,1	
Казачинское	Карнауховская	С	Рак смоляной	071	40	70	12	1	5		12,1			12,1	
Казачинское	Карнауховская	С	Губка сосновая	052	40	51	23	1	5		15,8			15,8	
Казачинское	Карнауховская	Б	Трутовик настоящий	055	40	51	24	1	5		1,5			1,5	
Казачинское	Карнауховская	С	Рак смоляной	071	40	70	4	1	5		14,3			14,3	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Казачинское	Карнауховская	С	Губка лиственничная	053	40	70	19	1	5		4,7			4,7	
Ульканское	Тарасовская	Б	Трутовик настоящий	055	40	10	2	2			1,8	1,8		1,8	
Ульканское	Тарасовская	С	Рак смоляной	071	40	10	3	2			15,8			15,8	
Ульканское	Ульканская	С	Рак смоляной	071	40	182	10	2			0,6			0,6	
Ульканское	Ульканская	Л	Губка лиственничная	053	40	182	12	2			18,4			18,4	
Ульканское	Ульканская	Б	Трутовик настоящий	055	40	182	13	2			1,3			1,3	
Казачинское	Карнауховская	С	Рак смоляной	071	40	28	24	2			20,5			20,5	
Казачинское	Карнауховская	С	Губка сосновая	052	40	28	18	2			6,8			6,8	
Ульканское	Ульканская	С	Губка сосновая	052	40	174	22	2			11,8			11,8	
Ульканское	Ульканская	С	Губка сосновая	052	40	174	23	2			12,5			12,5	
Ульканское	Ульканская	С	Рак смоляной	071	40	114	42	1	5		11,8			11,8	62.40.18.078
Магистральное	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	116	20	2			9,3			9,3	62.40.18.119
Магистральное	Небельская	Б	Трутовик настоящий	055	40	116	21	2			2,4			2,4	62.40.18.118
Магистральное	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	116	18	2			4			4	62.40.18.117
Магистральное	Небельская	Л	Губка лиственничная	053	40	173	7	2			0,8			0,8	62.40.18.116
Магистральное	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	173	10	2			2,3			2,3	62.40.18.115
Ульканское	Ульканская	Ос	Трутовик настоящий	055	40	182	11	2			0,7			0,7	62.40.18.114
Ульканское	Ульканская	С	Рак смоляной	071	40	182	14	2			1,2			1,2	62.40.18.113
Магистральное	Небельская	Б	Заболонник березовый	536	30	173	14	2			2,6	2,6		2,6	62.30.18.008

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Магистральное	Небельская	Б	Заболонник березовый	536	30	172	15	2			0,9	0,9		0,9	62.30.18.009
Магистральное	Небельская	Б	Заболонник березовый	536	30	172	16	2			1,9	1,9		1,9	62.30.18.009
Магистральное	Небельская	Б	Заболонник березовый	536	30	156	20	2			0,4			0,4	62.30.18.010
Магистральное	Небельская	С	Трутовик окаймленный	057	40	169	2	2			12,4			12,4	
Магистральное	Небельская	С	Рак смоляной	071	40	93	34	2			2,3			2,3	

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие
** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется
Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог
Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 9

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Казачинское	Карнауховская	87	18	46	8	2				9С1ОС	140	0,6	260	28.01.2014	822	С	3,14	3,14	52	38		511	8
Казачинское	Карнауховская	87	22	25	5,1	2				7С2ОС1Б	160	0,6	240	28.01.2014	822	С	3,13	3,13	52	37		511	5,1
Магистральное	Магистральная	78	17	57	10	2				7С2Л1Б	160	0,8	310	25.09.2015	352	С	3,64	3,64	63	39		511	10
Магистральное	Магистральная	78	25	26	6,8	2				10С	170	0,8	400	25.09.2015	352	С	3,7	3,7	64	45		511	6,8
Магистральное	Магистральная	78	26	10	3	2				7С3Л	240	0,8	340	25.09.2015	352	С	3,77	3,77	63	45		511	3
Магистральное	Магистральная	79	21	9	7,8	2				8С2С	160	0,8	290	25.09.2015	352	С	3,71	3,71	63	41		511	7,8
Магистральное	Магистральная	79	27	29	7,8	2				7С3Л	170	0,7	270	25.09.2015	352	С	3,67	3,67	63	48		511	7,8
Магистральное	Небельская	93	15	82	22,4	2				5С5Л	150	0,6	220	25.09.2015	357	С	3,43	3,43	56	34		511	22,4
Магистральное	Небельская	152	23	4	3,8	2				8С2Л	130	0,6	170	07.09.2016	357	С	2,82	2,82	33	7		511	3,8
Магистральное	Небельская	152	24	13	4,8	2				6Л2К2Е	120	0,6	200	07.09.2016	357	Л	2,81	2,81	35	10		511	4,8
Магистральное	Небельская	152	25	9	9	2				7С2Л1Ос	130	0,6	250	07.09.2016	357	С	2,7	2,7	30	8		511	9
Магистральное	Небельская	169	7	4	2,4	2				8С2Л	130	0,6	170	07.09.2016	357	С	2,78	2,78	32	7		511	2,4
Магистральное	Небельская	152	19	16	15	2				5С2С2Л1Ос	110	0,8	260	07.09.2016	357	С	2,67	2,67	27	7		511	15
Магистральное	Небельская	169	2	15	14,4	2				5С2С2Л1Ос	110	0,8	260	07.09.2016	357	С	2,67	2,67	27	7		511	14,4
Магистральное	Небельская	256	9	5	2,2	2				5С2Л3Б	170	0,7	200	08.09.2016	352	С	2,75	2,75	32	12		511	2,2
Магистральное	Небельская	256	10	17	5	2				9С1Л	190	0,7	270	08.09.2016	352	С	2,78	2,78	31	14		511	5
Магистральное	Небельская	256	24	184	4,1	2				10С	150	0,5	190	08.09.2016	352	С	2,47	2,47	25	11		511	4,1
Магистральное	Небельская	105	18	23	7,3	2				10С	170	0,6	220	08.09.2016	352	С	2,63	2,63	27	9		511	7,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	105	19	7	1,1	2				6Ос2Б2С	80	0,4	103	08.09.2016	355	Ос	2,26	2,26	22	7		511	1,1
Магистральное	Небельская	105	21	6	0,7	2				10С	170	0,7	260	08.09.2016	352	С	2,82	2,82	32	14		511	0,7
Магистральное	Небельская	256	5	174	1,6	2				10С	170	0,7	260	08.09.2016	352	С	2,78	2,78	31	14		511	1,6
Магистральное	Небельская	157	29	38	9,4	2				3С2С3Л1Б1ОС	180	0,7	270	07.09.2016	344	С	2,9	2,9	37	18		511	9,4
Магистральное	Небельская	186	2	23	1,8	2				7Б2К1Е	70	0,8	160	07.09.2016	355	Б	2,87	2,87	38	18		511	1,8
Магистральное	Небельская	186	4	15	0,6	2				4Л1К3Е2Б	180	0,6	220	07.09.2016	352	Л	2,67	2,67	32	9		511	0,6
Магистральное	Небельская	186	6	68	12	2				5С4ОС1Б	120	0,8	300	07.09.2016	352	С	2,68	2,68	30	11		511	12
Магистральное	Небельская	105	16	13	4,8	2				7С3С	170	0,6	220	08.09.2016	352	С	2,54	2,54	27	9		511	4,8
Магистральное	Небельская	157	11	9	0,5	2				5Е4Л1К	110	0,5	150	07.09.2016	344	Е	2,72	2,72	32	11		511	0,5
Магистральное	Небельская	157	12	11	3,2	2				5С2Е1Л2Б	90	0,7	220	07.09.2016	344	С	2,91	2,91	36	21		511	3,2
Магистральное	Небельская	157	13	33	2	2				5Л2С1Е2ОС	160	0,7	270	07.09.2016	344	Л	2,86	2,86	33	12		511	2
Магистральное	Небельская	157	23	45	1	2				6С3Л1Б	140	0,7	270	07.09.2016	344	С	2,79	2,79	33	26		511	1
Магистральное	Небельская	157	29	38	1,5	2				3С2С3Л1Б1Ос	180	0,7	270	07.09.2016	344	С	2,9	2,9	37	16		511	1,5
Магистральное	Небельская	157	30	75	5,4	2				5Л1К1Е2Б1Ос	160	0,7	260	07.09.2016	344	Л	2,88	2,88	34	26		511	5,4
Магистральное	Небельская	157	18	46	6,4	2				4Л2С1Е1П2Б	180	0,7	260	07.09.2016	357	Л	2,72	2,72	30	19		511	6,4
Магистральное	Небельская	156	12	17	6,8	2				6С3Л1Б	110	0,7	260	07.09.2016	357	С	2,72	2,72	29	18		511	6,8
Магистральное	Небельская	156	13	22	4	2				4С2Л2К1Е1Б	180	0,6	220	07.09.2016	357	С	2,64	2,64	25	16		511	4
Магистральное	Небельская	156	14	18	2,5	2				6Л4Е	80	0,6	90	07.09.2016	357	Л	2,94	2,94	35	26		511	2,5
Магистральное	Небельская	156	16	31	1	2				5Л3С2Б	180	0,7	310	07.09.2016	357	Л	2,77	2,77	31	21		511	1
Магистральное	Небельская	174	1	2	1,2	2				3С2С3Л1Б1Ос	180	0,7	270	07.09.2016	344	С	2,98	2,98	36	24		511	1,2
Магистральное	Небельская	174	2	21	5,2	2				5Л1К1Е2Б1Ос	160	0,7	260	07.09.2016	344	Л	2,99	2,99	36	23		511	5,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	173	7	48	0,8	2				6Л1К1Е1П1Б	240	0,7	280	04.07.2017	353	Л	3,6	3,51	59	35		511	0,8
Магистральное	Небельская	173	10	19	2,3	2				9С1Л	140	0,8	370	04.07.2017	352	С	3,62	3,6	62	38		511	2,3
Казачинское	Карнауховская	50	28		22	1	149							03.07.2017	Стволовые вредители	С, Л							
Магистральное	Небельская	97	2	26	7,3	2				10С	160	0,8	350	2017	352	С	3,7	3,7	66	39		511	7,3
Магистральное	Небельская	97	3	41	2,5	2				6Л2С2Б	180	0,8	340	2017	353	Л	3,68	3,74	64	30		511	2,5
Магистральное	Небельская	160	32	42	25,5	2				8Л1С1Е	170	0,6	230	2017	351,352	Л	3,46	3,47	57	30		511	25,5
Магистральное	Мартыновская	39	2	50	3,4	2				4С4Л2К	250	0,6	310	20.07.2017	352	С	3,44	3,24	46	19		511	3,4
Магистральное	Мартыновская	39	5	48	27,8	2				9Л1К	250	0,7	360	20.07.2017	353	Л	3,29	3,26	43	18		511	27,8
Магистральное	Мартыновская	39	6	30	2,6	2				8С2Л	250	0,4	230	20.07.2017	352	С	3,15	3,21	31	16		511	2,6
Магистральное	Мартыновская	39	7	18	13,9	2				9Б1С	100	0,9	260	20.07.2017	355	Б	3,46	3,37	58	21		511	13,9
Магистральное	Мартыновская	39	8	24	20,2	2				8Л2С	250	0,3	160	20.07.2017	353	Л	3,26	3,18	46	16		511	20,2
Магистральное	Мартыновская	39	10	56	18,6	2				3С2Л3Е2Б	160	0,7	340	20.07.2017	352	С	3,12	3,19	50	18		511	18,6
Магистральное	Мартыновская	39	11	52	52	2				7Б2С1Л	100	0,9	360	20.07.2017	355	Б	3,04	3,42	57	21		511	52
Магистральное	Мартыновская	39	9	18	2,8	2				7С2Л1К	250	0,3	150	20.07.2017	352	С	3,24	3,23	45	16		511	2,8
Магистральное	Мартыновская	39	10	56	1,3	2				3С2Л3Е2Б	160	0,7	240	20.07.2017	352	С	3,12	3,18	48	16		511	1,3
Магистральное	Мартыновская	39	15	10	5,2	2				4С2Л4Б	160	0,8	350	20.07.2017	352	С	3,11	3,18	48	18		511	5,2
Казачинское	Карнауховская	45	15		12	1	149								Болезни леса	С,Л,ОС,Б							
Казачинское	Карнауховская	46	20		8,5	1	149								Болезни леса	С,Л,ОС,Б							
Казачинское	Карнауховская	47	21		18,5	1	149								Болезни леса	С,Л,ОС,Б							
Казачинское	Карнауховская	48	26		8	1	149								Болезни леса	С,Л,ОС,Б							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Казачинское	Карнауховская	49	28		5,5	1	149								Болезни леса	С,Л,ОС,Б							
Казачинское	Карнауховская	50	30		22	1	149								Болезни леса	С,Л,ОС,Б							
Магистральное	Небельская	155	4	3	2,5	2				6ОС1Б2Л1С	80	0,9	280	09.07.2017	355	С	4,08	3,99	71	30		511	2,5
Магистральное	Небельская	155	5	11	5,8	2				8С2Л	140	0,7	310	09.07.2017	352	С	3,84	3,82	65	35		511	5,8
Магистральное	Небельская	156	1	17	4,3	2				8С2Л	140	0,8	330	09.07.2017	352	С	3,86	3,83	66	34		511	4,3
Магистральное	Небельская	156	2	30	1,3	2				5Л2С2Б1ОС	140	0,9	330	09.07.2017	353	С	3,79	3,9	69	40		511	1,3
Магистральное	Небельская	135	24	38	15,8	2				6ОС1Б2Л1С	80	0,9	280	09.07.2017	352	С	3,9	3,81	68	31		511	15,8
Магистральное	Небельская	135	26	6	6	2				5Л2С2Б1ОС	130	0,8	310	09.07.2017	352	С	3,8	3,6	66	35		511	6
Магистральное	Небельская	114	2	19	13,8	2				5С3Л2Б	140	0,7	230	09.07.2017	352	С	3,6	3,61	59	31		511	13,8
Магистральное	Небельская	114	4	40	8,5	2				4С4Л2Б	150	0,6	220	09.07.2017	352	С	3,5	3,5	57	31		511	8,5
Ульканское	Тарасовская	10	2	52	1,8	2				10Б	75	0,8	140	14.08.2017	355	Б	3,14	3,14	48	24		511	1,8
Ульканское	Тарасовская	10	3	53	15,8	2				3С2Л3ОС2Б	100	0,6	200	14.08.2017	371	С	2,64	2,77	39	20		511	15,8
Ульканское	Ульканская	182	10	24	0,6	2				4С2Л1Е3ОС	110	0,6	250	14.08.2017	371	С	2,54	2,73	37	16		511	0,6
Ульканское	Ульканская	182	12	20	18,4	2				4Л2С2Е1Б1ОС	120	0,7	270	14.08.2017	353	Л	2,56	2,93	44	23		511	18,4
Ульканское	Ульканская	182	13	16	1,3	2				10Б	70	0,6	50	14.08.2017	355	Б	3,09	3,09	47	25		511	1,3
Магистральное	Магистральная	183	3	47	3,4	1	149			5С1Л3ОС1Б	190	0,4	180	18.09.2017	352	С	2,54	2,5	23	12		512	3,4
Магистральное	Магистральная	183	4	12	9	1	149			6ОС1Б3С	60	0,9	260	18.09.2017	358	ОС	2,65	2,85	37	21		512	9
Магистральное	Магистральная	183	6	61	2,5	1	149			3С2Л4Б1ОС	170	0,7	270	18.09.2017	352	С	3,26	3,26	52	31		512	2,5
Карамское	Новоселовская	364	3	8	5,8	2				7Б2Л1Е	40	0,5	70	14.08.2017	864	Б	3,2	3,28	57	44		511	5,8
Карамское	Новоселовская	365	4	6	5,8	2				8С2Л	220	0,6	290	14.08.2017	864	С	3,2	3,28	47	36		511	5,8
Карамское	Новоселовская	366	5	8	2,2	2				7С2Б1ОС	35	0,8	100	14.08.2017	864	С	3,74	3,77	66	65		511	2,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Новоселовская	367	8	48	40	2				6С4Л	220	0,7	330	14.08.2017	864	С	3,33	3,34	50	37		511	40
Карамское	Новоселовская	368	9	11	11	2				7Б2Л1Е	40	0,6	80	14.08.2017	864	Б	3,09	2,98	50	36		511	11
Карамское	Новоселовская	369	10	212	144	2				6С4Л	220	0,7	330	14.08.2017	864	С	3,23	3,3	49	37		511	144
Карамское	Новоселовская	370	11	52	4,5	2				7Л2С1Е	220	0,4	170	14.08.2017	864	Б	3,36	3,34	47	37		511	4,5
Карамское	Новоселовская	371	12	16	16	2				6С4Л	220	0,4	190	14.08.2017	864	С	3,43	3,45	54	43		511	16
Карамское	Новоселовская	372	13	43	1,5	2				6Б2Е1Л1С	45	0,7	90	14.08.2017	864	Б	3,18	3,18	44	42		511	1,5
Ульканское	Ульканская	174	22	68	11,8	2				10С	140	0,6	290	14.09.2017	352	С	3,42	3,41	54	34		511	11,8
Ульканское	Ульканская	174	23	15	12,5	2				10С	210	0,7	270	14.09.2017	352	С	3,44	3,43	56	31		511	12,5
Казачинское	Карнауховская	51	23	50	15,8	1	149			8С2Б	180	0,6	280	01.09.2017	352	С	3,02	3,01	47	26		512	15,8
Казачинское	Карнауховская	51	24	6	1,5	1	149			8С2Б	70	0,7	150	01.09.2017	355	Б	1,88	2,65	37	19		512	1,5
Казачинское	Карнауховская	48	35	12	2,1	1	149			10С	140	0,5	220	01.09.2017	371	С	1,9	1,9	22	16		512	2,1
Казачинское	Карнауховская	70	12	42	12,1	1	149			10С	140	0,5	220	01.09.2017	371	С	1,99	1,99	23	16		512	12,1
Казачинское	Карнауховская	70	4	31	14,3	1	149			10С	160	0,6	280	01.09.2017	352	С	2,56	2,56	38	21		512	14,3
Казачинское	Карнауховская	70	19	17	4,7	1	149			8С2Л	170	0,6	280	01.09.2017	352	С	2,67	2,59	39	22		512	4,7
Карамское	Новоселовская	300	11	107	22,7	2				6Л3С1Е	170	0,7	270	12.09.2017	864	С	3,34	3,27	43	34		511	22,7
Казачинское	Карнауховская	28	24	36	20,5	2				4С1Л2К3Б	120	0,6	240	01.09.2017	371	С	2,66	2,66	36	19		511	20,5
Казачинское	Карнауховская	28	18	12	6,8	2				10С	160	0,8	350	01.09.2017	352	С	3,15	3,15	48	22		511	6,8
Магистральное	Магистральная	183	6	61	9,8	1	149			3С2Л4Б1ОС	170	0,7	270	05.10.2017	352	С	3,33	3,15	53	33		512	9,8
Магистральное	Магистральная	183	6	61	9,3	1	149			3С2Л4Б1ОС	170	0,7	270	05.10.2017	352	С	3,32	3,15	54	34		512	9,3
Карамское	Новоселовская	302	1	55	50	2				6Л4С	150	0,7	270	12.09.2017	864	Л	3,19	3,23	44	30		511	50
Карамское	Новоселовская	302	3	19	9,5	2				8С2Л	60	0,8	200	12.09.2017	864	С	3,46	3,47	51	42		511	9,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Новоселовская	302	5	109	36,5	2				7С3Л	150	0,7	330	12.09.2017	864	С	3,3	3,36	32	32		511	36,5
Магистральное	Небельская	157	24	30	0,8	2				4Л2С2Б2ОС	180	0,7	270	25.08.2017	357	С	3,42	3,47	55	34		511	0,8
Магистральное	Небельская	157	31	14	14	2				7С2Л1Б	140	0,7	270	25.08.2017	357	С	3,4	3,46	53	32		511	14
Магистральное	Небельская	157	34	42	7,7	2				5С3Л2Б	160	0,7	250	25.08.2017	357	С	3,41	3,36	46	27		511	7,7
Магистральное	Небельская	157	37	25	4,8	2				5С3Л2Б	110	0,7	260	25.08.2017	357	С	3,48	3,54	55	29		511	4,8
Магистральное	Небельская	115	7		26,5	2									Болезни леса								
Магистральное	Небельская	115	2		30,3	2									Болезни леса								
Ульканское	Ульканская	182	14		1,2	2									371								
Казачинское	Казачинско-Ленская	102	6		0,8	1	133			5Л3Е2Б	130	0,6	160		867	Л	1,5	1,67	5	5		512	0,8
Карамское	Новоселовская	212	14	54	54	2				5Л4Е1Б	90	0,4	80		858	Л	3,75	4,11	60	0		511	54
Карамское	Новоселовская	212	19	31	31	2				4Л2Е4Б	60	0,8	190		869	Л	2,55	2,65	30	10		512	31
Карамское	Новоселовская	212	15	11	11	2				4Л1К1С1Е3Б	80	0,5	160		869	Л	2,05	2,71	20	10		512	11
Карамское	Новоселовская	242	14	144	144	2				7Л3Е	120	0,4	110		858	Л	3,05	3,38	40	5		511	144
Карамское	Новоселовская	243	18	64	64	2				4Л4Е2Б+Л	120	0,5	180		858	Л	3	3,49	40	15		512	64
Магистральное	Небельская	190	7	15	15	1	149			10С	160	0,8	310		857	С	3,65	3,65	55	50		511	15
Карамское	Новоселовская	56	6	61	61	2				5С3Л2Б	180	0,7	330		869	С	1,85	1,52	10	5		511	61
Карамское	Новоселовская	27	20	28	28	2				8С2Л	180	0,4	200		869	С	1,7	1,56	10	5		511	28
Карамское	Новоселовская	28	8	33	33	1	149			8С2Л	180	0,4	200		869	С	1,7	1,56	10	5		511	33
Карамское	Новоселовская	56	3	52	52	2				8С2Л	180	0,4	200		869	С	1,7	1,56	10	5		511	52
Карамское	Новоселовская	57	1	12	12	1	149			8С2Л	180	0,4	200		869	С	1,8	1,64	15	10		511	12
Карамское	Новоселовская	57	2	110	110	1	149			3С2Л3Б2ОС	150	0,7	290		869	С	1,85	1,53	10	5		511	110

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Новоселовская	56	10	67	67	2				3С2Л3Б2ОС	150	0,7	290		869	С	1,8	1,53	10	5		511	67
Карамское	Новоселовская	57	4	52	52	1	149			6С2Л2Е	180	0,5	280		869	С	1,65	1,52	10	5		511	52
Карамское	Новоселовская	57	5	58	58	1	149			4С3Л3Б	180	0,7	330		869	С	1,6	1,56	10	5		511	58
Карамское	Новоселовская	56	18	29	29	2				8С2Л	180	0,6	310		352	С	1,65	1,52	5	5		511	29
Карамское	Новоселовская	84	5	3	3	2				8С2Л	180	0,4	130		869	С	1,75	1,6	10	5		511	3
Карамское	Новоселовская	84	6	65	65	2				2С1Л2Е5Б	180	0,4	130		869	С	1,75	1,58	10	5		511	65
Карамское	Новоселовская	84	2	3	3	2				3С1Л5Б1ОС	160	0,8	260		869	С	1,85	1,51	10	5		511	3
Карамское	Новоселовская	56	12	64	64	2				3С1Л5Б1ОС	160	0,8	220		869	С	1,9	1,52	10	5		511	64
Карамское	Новоселовская	56	13	88	88	2				6С2Л2Б	160	0,6	260		869	С	1,6	1,51	10	5		511	88
Карамское	Новоселовская	56	14	35	35	2				6С2Л2Б	160	0,6	260		869	С	1,8	1,54	10	5		511	35
Карамское	Новоселовская	56	7	179	179	2				3Л2С3Б2ОС	160	0,8	220		869	Л	1,75	1,51	10	5		511	179
Карамское	Новоселовская	56	8	21	21	2				3С2Л5Б	180	0,6	250		869	С	1,9	1,65	10	5		511	21
Карамское	Новоселовская	56	9	9	9	2				3С2Л5Б	180	0,6	250		869	С	1,9	1,65	15	10		511	9
Карамское	Карамская	127	9	38	38	2				7Л1К2Б	170	0,7	200		868	Л	2,15	2,69	20	15		512	38
Карамское	Карамская	127	14	58	58	2				10Л	130	0,3	60		867	Л	2,8	2,8	35	30		511	58
Карамское	Карамская	128	12	29	29	2				10Л	150	0,4	100		869	Л	4,25	4,25	80	60		511	29
Карамское	Карамская	128	15	48	48	2				7Л2К1Е	160	0,6	220		869	Л	3,5	3,95	45	15		511	48
Карамское	Карамская	128	14	65	65	2				8Л1Е1С	140	0,5	140		858	Л	5	5	100	20		511	65
Карамское	Карамская	128	16	28	28	2				8Л1К1Е	160	0,6	220		869	Л	4,4	4,52	80	30		511	28
Карамское	Карамская	168	14	102	102	2				7Л2Е1Б	170	0,5	190		868	Л	3,6	3,74	60	60		531	102
Карамское	Карамская	168	19	31	31	2				4Л2К4Б	200	0,6	220		868	Л	3,6	3,6	60	60		531	31
Карамское	Карамская	168	20	18	18	2				5Л5Е	120	0,3	90		868	Л	3,6	3,6	60	60		531	18

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Карамская	169	12	106	106	2				5Л4Е1К	180	0,5	110		868	Л	3,3	3,46	60	60		531	106
Карамское	Карамская	169	11	50	50	2				3К5Л2Е	180	0,4	130		868	К	3,9	3,79	70	70		531	50
Карамское	Карамская	66	9	15	15	2				7Л2Е1Б	240	0,4	140		867	Л	2,2	2,32	20	20		531	15
Карамское	Карамская	26	32	18	18	2				5Л1К2Е2Б	140	0,9	290		868	Л	3,2	3,28	50	50		531	18
Карамское	Карамская	27	22	48	48	2				7Л1К1Е1Б	60	0,4	20		867	Л	2,5	2,57	30	30		531	48
Карамское	Карамская	26	26	24	24	2				4К4Е2Л	240	0,5	200		867	К	2,5	2,54	30	30		531	24
Карамское	Карамская	27	20	29	29	2				7Л1К1Е1Б	60	0,6	100		868	Л	3,2	3,32	50	50		531	29
Карамское	Карамская	27	17	60	60	2				6К3Е1Б	240	0,4	240		868	К	2,9	2,94	40	40		531	60
Карамское	Карамская	26	23	67	67	2				6К3Е1Б	240	0,3	160		868	К	2,5	2,54	30	30		531	67
Карамское	Карамская	26	24	25	25	2				10Л	180	0,5	190		868	Л	3,2	3,2	50	50		531	25
Карамское	Карамская	26	20	65	65	2				4К4Л2Б	240	0,4	160		868	К	3,2	3,28	50	50		531	65
Карамское	Карамская	26	16	90	90	2				7Л2К1Е	240	0,5	190		868	Л	3,2	3,16	50	50		531	90
Карамское	Карамская	26	11	41	41	2				6Л4Б	60	0,6	60		868	Л	2,9	2,74	40	40		531	41
Карамское	Карамская	27	13	29	29	2				3К4Л1С1Б1ОС	60	0,6	160		868	К	2,5	2,56	30	30		531	29
Карамское	Карамская	27	14	39	39	2				3Л2С3Б2ОС	60	0,7	150		868	Л	3,3	3,28	50	50		531	39
Карамское	Карамская	27	15	16	16	2				5Л3С2Б	40	0,7	120		868	Л	2,9	2,92	40	40		531	16
Карамское	Карамская	27	16	256	256	2				7К2Л1Е	320	0,5	330		868	К	2,5	2,59	30	30		531	256
Карамское	Новоселовская	247	7	63	63	2				6С4Л	160	0,5	250	14.06.2016	864	С	2	1,8	10	5		512	63
Карамское	Новоселовская	248	8	16	16	2				6С2Л2Б	80	0,4	110	14.06.2016	864	С	1,9	1,9	5	5		512	16
Карамское	Новоселовская	248	17	64	64	2				7С3Л	150	0,7	340	15.06.2016	864	С	2,1	1,9	10	10		512	64
Карамское	Новоселовская	249	17	17	17	1	149			10С	180	0,7	340	15.06.2016	864	С	2,1	2,1	15	10		512	17
Карамское	Новоселовская	248	20	40	40	2				3С2Л2Б3ОС	180	0,7	330	15.06.2016	864	С	2	1,7	10	10		512	40

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Новоселовская	249	9	52	52	1	149			7Б2С1Л	80	0,7	180	15.06.2016	864	Б	2,15	2,02	10	10		512	52
Карамское	Новоселовская	249	10	43	43	1	149			5С2Л3Б	180	0,7	340	15.06.2016	864	С	1,9	1,99	10	5		512	43
Карамское	Карамская	133	15	57	57	2				8Л1К1Е	160	0,6	220	07.06.2016	856	Л	3,8	4	60	60		511	57
Карамское	Карамская	133	16	57	57	2				4Л4Е2К	220	0,4	80	07.06.2016	864	Л	2	2,4	15	15		511	57
Карамское	Карамская	133	7	68	68	2				10Л	60	0,8	80	07.06.2016	856	Л	4	4	70	70		511	68
Карамское	Карамская	133	5	89	89	2				9Л1Е	220	0,3	100	07.06.2016	856	Л	4,3	4,3	80	80		511	89
Карамское	Карамская	133	6	42	42	2				6Л2К2Е	160	0,7	250	07.06.2016	864	Л	2,4	2,8	20	20		512	42
Карамское	Карамская	134	3	61	61	2				9Л1Е	160	0,5	110	07.06.2016	863	Л	1,9	1,9	10	10		512	61
Карамское	Карамская	133	3	63	63	2				9Л1С	160	0,6	200	07.06.2016	864	Л	2	2	20	20		512	63
Карамское	Карамская	99	19	85	85	2				6Л2К2Е	190	0,5	180	07.06.2016	864	Л	2,2	2,2	20	20		512	85
Карамское	Карамская	99	15	72	72	2				6Л3Е1К	180	0,5	140	07.06.2016	864	Л	2	2	15	15		512	72
Карамское	Карамская	99	16	100	100	2				3К4Л2Е1ОС	160	0,7	400	08.06.2016	863	К	1,8	1,7	10	10		512	100
Карамское	Карамская	99	18	124	124	2				3К4Л2Е1ОС	160	0,6	340	08.06.2016	863	К	1,8	1,8	10	10		512	124
Карамское	Карамская	134	2	47	47	2				3К4Л2Е1ОС	160	0,6	340	08.06.2016	863	К	2	1,9	15	15		512	47
Карамское	Карамская	134	1	65	65	2				6Л2К2Е	190	0,5	180	08.06.2016	864	Л	2	2,1	10	10		512	65
Карамское	Карамская	134	4	123	123	2				6Л2К2Е	160	0,7	250	08.06.2016	864	Л	2,3	2,3	20	20		512	123
Карамское	Туколоньская	124	29	45	45	2				7К2Е1П	180	0,6	320	07.06.2017	865	К	2,4	2,64	15	15		512	45
Карамское	Туколоньская	124	30	168	168	2				4К4П2Е	180	0,7	320	07.06.2017	864	К	2,75	2,94	25	25		512	168
Карамское	Туколоньская	161	10	38	38	2				10К	250	0,4	170	07.06.2017	865	К	2,95	2,95	30	30		512	38
Карамское	Туколоньская	161	16	10	10	2				10К	260	0,3	160	07.06.2017	864	К	3,2	3,2	40	40		511	10
Карамское	Туколоньская	161	17	18	18	2				8К2Е	260	0,5	270	07.06.2017	864	К	3,6	3,6	50	50		511	18
Карамское	Туколоньская	161	18	127	127	2				6К1Л3Е	260	0,6	260	07.06.2017	864	К	3,6	3,58	55	55		511	127

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Туколоньская	161	2	94	94	2				10К	150	0,5	150	07.06.2017	864	К	2,9	2,9	30	30		512	94
Карамское	Туколоньская	161	34	101	101	2				4К4Е2П	190	0,4	150	07.06.2017	864	К	3	3,12	30	30		511	101
Карамское	Туколоньская	161	4	68	68	2				5К3Е2П	360	0,3	130	07.06.2017	865	К	3,3	3,4	45	45		511	68
Карамское	Туколоньская	95	11	117	117	2				5К3Е2П	270	0,6	280	06.06.2017	865	К	3,5	3,53	50	50		511	117
Карамское	Туколоньская	95	12	108	108	2				8К2Е	250	0,5	300	06.06.2017	865	К	3,45	3,49	45	45		511	108
Карамское	Туколоньская	95	1	174	174	2				6К3П1Е	290	0,5	290	06.06.2017	865	К	4	4	70	70		511	174
Карамское	Туколоньская	95	4	223	223	2				6К2Е2П	250	0,4	240	06.06.2017	864	К	3,1	3,18	30	30		511	223
Карамское	Туколоньская	95	5	12	12	2				8К2Е	170	0,6	350	06.06.2017	864	К	3,25	3,24	40	40		511	12
Магистральное	Небельская	157	30	75	1,5	2				5Л1К1Е2Б1ОС	160	0,7	260	07.09.2016	344	Л	2,88	2,88	34	15		511	1,5
Магистральное	Небельская	93	3	12	11,8	2				8С2Л+ОС	150	0,6	270	27.06.2017	371	С	2,88	2,88	37	22		511	11,8
Магистральное	Небельская	93	33	6	5,6	2				7С3Л	150	0,5	220	27.06.2017	371	С	2,8	2,8	36	19		511	5,6
Магистральное	Небельская	93	5	16	4,2	2				8С2Л	150	0,5	240	27.06.2017	371	С	2,95	2,95	41	23		511	4,2
Магистральное	Небельская	93	34	11	5,3	2				7С3Л	130	0,6	240	27.06.2017	371	С	2,76	2,76	33	14		511	5,3
Магистральное	Небельская	93	35	4	1,5	2				7С3Л	130	0,6	240	27.06.2017	371	С	2,85	2,85	37	19		511	1,5
Магистральное	Небельская	93	36	11	9,7	2				7С3Л	150	0,5	210	27.06.2017	371	С	2,72	2,72	34	14		511	9,7
Магистральное	Мартыновская	65	19	55	24,1	2				7Б3ОС	100	0,7	200	20.06.2017	355	Б	3,41	3,41	51	20		511	24,1
Магистральное	Мартыновская	65	20	114	23,5	2				7ОС2Б1С	100	0,8	250	20.06.2017	355	ОС	3,17	3,17	45	17		511	23,5
Магистральное	Мартыновская	65	26	48	6,9	2				5ОС2Б3С	100	0,6	220	20.06.2017	355	ОС	2,84	2,84	38	16		511	6,9
Магистральное	Мартыновская	64	10	119	11,5	2				5С2Л3Б	120	0,7	260	20.06.2017	371	С	3,03	3,03	41	18		511	11,5
Магистральное	Мартыновская	64	11	20	1	2				6С2Л2Б	120	0,6	240	20.06.2017	371	С	2,78	2,78	37	18		511	1
Магистральное	Мартыновская	46	10	52	1,5	2				5С3Б2ОС	140	0,7	260	20.06.2017	371	С	3,07	3,07	41	16		511	1,5
Магистральное	Мартыновская	46	11	39	22,2	2				6С1Л3Б	140	0,7	290	20.06.2017	371	С	3,03	3,03	40	17		511	22,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Мартыновская	46	12	64	7,5	2				7С1Л2Б	120	0,6	280	20.06.2017	371	С	2,88	2,88	36	15		511	7,5
Магистральное	Мартыновская	46	4	33	1,5	2				4С2Л4Б	120	0,7	240	20.06.2017	371	С	3,01	3,01	38	13		511	1,5
Магистральное	Мартыновская	46	8	86	9,4	2				5С3Б2ОС	120	0,7	270	20.06.2017	371	С	3,1	3,1	42	15		511	9,4
Магистральное	Небельская	104	12	56	0,8	1	149			5С2Л3Б	180	0,8	310	19.06.2017	352	С	3,06	3,06	38	20		511	0,8
Магистральное	Небельская	104	15	55	42,8	1	149			6С4С	200	0,7	350	19.06.2017	352	С	3,21	3,21	42	20		511	42,8
Магистральное	Небельская	104	7	38	25,8	1	149			6С3Л1ОС	200	0,5	230	19.06.2017	352	С	2,94	2,94	34	18		511	25,8
Магистральное	Небельская	104	9	29	15,6	1	149			9С1ОС	160	0,6	270	19.06.2017	352	С	2,94	2,94	32	14		511	15,6
Магистральное	Небельская	104	10	69	30,5	1	149			9С1Л	180	0,9	440	19.06.2017	352	С	3,19	3,19	38	18		511	30,5
Ульканское	Тарасовская	11	5	105	5,4	2				7Б1Л1Е1С	90	0,9	140	13.07.2017	355	Б	4	4	70	35		511	5,4
Ульканское	Тарасовская	140	7	66	5	2				7Б2С1Е	80	0,9	150	13.07.2017	355	Б	4,5	4,5	86	51		511	5
Ульканское	Тарасовская	140	15	8	5,6	2				7С2Л1Б	160	0,8	320	13.07.2017	352	С	3,89	3,89	67	38		511	5,6
Магистральное	Небельская	115	17	75	26,5	2				5Л3С2Б	160	0,7	260	28.08.2017	352	Л	3,46	3,46	59	37		511	26,5
Магистральное	Небельская	135	25		10	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	135	28		10	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	135	22		0,9	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	155	3		0,5	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ульканское	Ульканская	123	8		7,3	2									Стволовые вредители								
Ульканское	Ульканская	123	9		34	2									Стволовые вредители								
Ульканское	Ульканская	123	13		2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	93	35		1,8	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	114	1		4,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	114	4		5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	114	2		4,2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	114	1		0,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	114	4		3,5	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	114	5		4,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	160	19		0,1	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	158	9		9	2									Стволовые вредители								
Ульканское	Ульканская	182	11	63	0,7	2				5ОС3Б2С	80	0,8	250		376	ОС	2,58	3,11	49	26		511	0,7
Ульканское	Ульканская	182	14	22	1	2				5С1Л2ОС2Б	110	0,6	200		371	С	2,59	2,8	38	18		511	1
Казачинское	Карнауховская	86	25		15,3	2									Стволовые вредители								
Казачинское	Карнауховская	86	26		0,7	2									Стволовые вредители								
Казачинское	Карнауховская	86	11		9,9	2									Стволовые вредители								
Казачинское	Карнауховская	86	13		5,8	2									Стволовые вредители								
Казачинское	Карнауховская	86	17		13,3	2									Стволовые вредители								
Казачинское	Карнауховская	87	8		19,5	2									Стволовые								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															вредители								
Магистральное	Небельская	114	4		15,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	363	1		4,7	2				6С2С1Л1Б	160	0,6	240	14.08.2017	864	С	3,38	3,39	55	33		511	4,7
Карамское	Новоселовская	363	3		5,8	2				7Б2Л1Е	40	0,5	70	14.08.2017	864	Б	2,76	3,31	57	44		511	5,8
Карамское	Новоселовская	363	4		5,8	2				8С2Л	220	0,6	290	14.08.2017	864	С	3,2	3,28	47	36		511	5,8
Карамское	Новоселовская	363	5		2,2	2				7С2Б1ОС	35	0,8	100	14.08.2017	864	С	3,74	3,77	66	65		511	2,2
Карамское	Новоселовская	363	8		40	2				6С4Л	220	0,7	330	14.08.2017	864	С	3,33	3,34	50	37		511	40
Карамское	Новоселовская	363	9		11	2				7Б2Л1Е	40	0,6	80	14.08.2017	864	Б	3,09	2,98	50	36		511	11
Карамское	Новоселовская	363	10		144	2				6С4Л	220	0,7	330	14.08.2017	864	С	3,23	3,3	49	37		511	144
Карамское	Новоселовская	363	11		4,5	2				7Л2С1Е	220	0,4	170	14.08.2017	864	Л	3,27	3,34	47	37		511	4,5
Карамское	Новоселовская	363	12		16	2				6С4Л	220	0,4	190	14.08.2017	864	С	3,45	3,45	54	43		511	16
Карамское	Новоселовская	363	13		1,5	2				6Б2Е1Л1С	45	0,7	90	14.08.2017	864	Б	3,18	3,18	44	42		511	1,5
Ульканское	Ульканская	159	4, 6		3	2									Стволовые вредители								
Ульканское	Ульканская	114	42	47	12	1	132			5С1Л4Б	110	0,6	220	14.08.2017	371	С	2,41	2,63	38	21		511	11,8
Ульканское	Ульканская	153	4		15	2									Стволовые вредители								
Ульканское	Ульканская	153	6		7	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Ульканское	Ульканская	180	14		2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	156	20	34	0,4	2				7Б2Е1С	45	0,9	160	28.08.2017	336	Б	3,91	3,87	67	55		511	0,4
Магистральное	Небельская	156	23	7	3	2				7С2Л1ОС	140	0,6	250	28.08.2017	341	С	3,36	3,34	51	42		511	3
Магистральное	Небельская	156	24	3	0,6	2				4Л2К2Е2Б	80	0,7	220	28.08.2017	341	Л	3,53	3,52	55	49		511	0,6
Магистральное	Небельская	155	12		4,6	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	173	9		1,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	173	13		18,3	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	173	15		0,3	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	173	16		0,3	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	172	15	44	0,9	2				6Б1ОС2С1Л	90	0,8	220	28.08.2017	336	Б		3,76	63	51		511	0,9
Магистральное	Небельская	172	16	6	1,9	2				4С1К4ОС1Б	80	0,8	230	28.08.2017	341	С		3,73	64	52		511	1,9
Магистральное	Небельская	173	14	14	2,6	2				4С2К12ОС1Б	80	0,8	230	28.08.2017	341	С	3,63	3,71	64	41		511	2,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Новоселовская	301	6	8	6	2				6Л4С	150	0,7	270	12.09.2017	864	Л	3,26	3,27	42	32		511	6
Карамское	Новоселовская	301	7	14	4,5	2				10С	140	0,8	350	12.09.2017	864	С	3,32	3,32	45	34		511	4,5
Карамское	Новоселовская	301	8	18	12	2				6С4Л	150	0,6	280	12.09.2017	864	С	3,27	3,23	42	32		511	12
Карамское	Новоселовская	240	13	86	10,5	2				8С2Л	150	0,7	330	12.09.2017	864	С	3,35	3,44	49	29		511	10,5
Карамское	Новоселовская	276	2	214	106	2				7С3Л	150	0,7	330	12.09.2017	864	С	3,35	3,35	45	32		511	106
Карамское	Новоселовская	276	18	12	11,6	2				5С5Л	150	0,7	330	12.09.2017	864	С	3,28	3,29	45	34		511	11,6
Карамское	Новоселовская	241	8	130	33,7	2				8С2Л	150	0,7	330	12.09.2017	864	С	3,24	3,31	47	39		511	33,7
Карамское	Новоселовская	241	18	73	2,5	2				7Л3С	150	0,7	280	12.09.2017	864	Л	3,33	3,32	49	39		511	2,5
Карамское	Новоселовская	275	4	87	42	2				4С4Л2Е	190	0,8	260	12.09.2017	864	С	3,14	3,26	42	36		511	42
Карамское	Новоселовская	275	5	19	10	2				6С4Л	150	0,8	260	12.09.2017	864	С	3,19	3,1	39	33		511	10
Карамское	Новоселовская	275	6	58	34	2				7Л3С	150	0,7	280	12.09.2017	864	Л	3,35	3,4	47	36		511	34
Карамское	Новоселовская	275	7	19	16	2				7С3Л	150	0,7	330	12.09.2017	864	С	3,31	3,33	43	31		511	16
Магистральное	Небельская	116	2	139	34,6	2				5Л3С2Б	140	0,6	230	28.09.2017	353	Л	3,42	3,49	59	36		511	34,6
Магистральное	Магистральная	183	1	21	4	1	149			4Л3С2Б1ОС	160	0,7	290	25.06.2017	350	Б	2,66	2,52	34	15		512	4
Магистральное	Магистральная	183	2	10	6,2	1	149			5С1Л3ОС1Б	190	0,4	180	25.06.2017	350	Л	3,21	3,09	45	25		512	6,2
Магистральное	Магистральная	183	3	47	22	1	149			5С1Л3ОС1Б	190	0,4	180	25.06.2017	350	С	2,67	2,54	27	17		512	22
Магистральное	Магистральная	183	4	12	0,3	1	149			6ОС1Б3С	60	0,9	260	25.06.2017	350	ОС	2,83	2,92	40	22		512	0,3
Магистральное	Магистральная	183	6	61	2,5	1	149			3С2Л4Б1ОС	170	0,7	270	25.06.2017	350	С	3,04	2,95	42	24		512	2,5
Магистральное	Небельская	116	21	54	2,4	2				4С2Л2Б2ОС	70	0,9	210	28.09.2017	355	Б	3,74	3,77	72	41		511	2,4
Магистральное	Небельская	116	20	10	9,3	2				5Б4ОС1С	160	0,8	340	29.09.2017	352	С	3,6	3,54	62	39		511	9,3
Магистральное	Небельская	116	18	4	4	2				7С1Л2ОС	120	0,7	290	28.09.2017	352	С	3,47	3,45	58	38		511	4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	171	27	39	13,8	2				3Е2П2Л1К2Б	110	0,8	280	28.08.2017	341	Е	3,92	3,9	65	23		511	13,8
Магистральное	Небельская	171	28	11	5,2	2				3К4Л3Е	140	0,7	320	28.08.2017	341	К	3,71	3,66	60	24		511	5,2
Карамское	Новоселовская	274	2	21	14,5	2				10С	220	0,8	350	28.08.2017	864	С	3,78	3,78	64	44		511	14,5
Карамское	Новоселовская	242	12	126	20,2	2				5С2Л3Б	180	0,7	310	28.08.2017	864	С	3,64	3,67	60	46		511	20,2
Магистральное	Небельская	115	2	107	70,3	2				10Л	160	0,7	310	27.07.2017	353	Л	3,11	3,11	45	24		511	70,3
Магистральное	Небельская	115	7	75	25,7	2				5Л3С2Б	160	0,7	260	27.07.2017	350	Л	3,05	3,07	44	23		511	25,7
Магистральное	Небельская	116	2	139	62,3	2				5Л3С2Б	110	0,6	210	27.07.2017	353	Л	2,84	2,81	39	22		511	62,3
Магистральное	Небельская	163	32		37	2									867								
Магистральное	Небельская	177	11		73	2									867								
Магистральное	Небельская	178	12		97	2									868								
Магистральное	Небельская	178	20		28	2									867								
Магистральное	Небельская	178	2		29	2									867								
Магистральное	Небельская	191	5		57	2									868								
Магистральное	Небельская	190	5		5	1	3								867								
Магистральное	Небельская	190	17		47	2									868								
Магистральное	Небельская	190	19		24	2									868								
Магистральное	Небельская	190	9		31	1	3								867								
Магистральное	Небельская	190	12		9	1	3								868								
Магистральное	Небельская	191	21		14	1	3								867								
Магистральное	Небельская	191	22		13	1	3								867								
Магистральное	Небельская	191	23		40	1	3								867								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	191	24		13	1	3								868								
Магистральное	Небельская	191	25		11	1	3								867								
Магистральное	Небельская	191	26		13	1	3								867								
Магистральное	Небельская	191	27		23	1	3								867								
Магистральное	Небельская	191	28		12	1	3								867								
Магистральное	Мартыновская	165	12		19	2									864								
Магистральное	Мартыновская	165	13		166	2									864								
Магистральное	Мартыновская	165	1		14	2									864								
Магистральное	Мартыновская	166	3		53	1	3								864								
Магистральное	Мартыновская	166	14		12	1	3								864								
Магистральное	Небельская	160	31		48	2									864								
Магистральное	Небельская	176	2		15	2									864								
Магистральное	Небельская	176	19		44	2									864								
Магистральное	Небельская	175	16		12	2									864								
Магистральное	Небельская	175	10		100	2									864								
Магистральное	Небельская	175	6		43	2									864								
Карамское	Новоселовская	248	2		27	2									864								
Карамское	Новоселовская	247	9		184	2									864								
Карамское	Новоселовская	248	20		40	2									864								
Карамское	Новоселовская	248	21		65	2									864								
Карамское	Новоселовская	248	12		27	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карамское	Новоселовская	248	11		55	2									864								
		4			800										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		5			1800										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		22			150										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		11	3		2200										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Магистральное	Мартыновская	39	10		1,2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Мартыновская	39	15		6,1	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Мартыновская	39	6		2,9	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Мартыновская	39	2		4,2	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Магистральное	Мартыновская	39	5		21,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Мартыновская	39	8		16,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	114	2		18	2									Стволовые вредители								
Ульканское	Тарасовская	140	2		1,5	2									Болезни леса								
Ульканское	Ульканская	182	11		16,5	2									Болезни леса								
Ульканское	Ульканская	182	14		17	2									Болезни леса								
Ульканское	Тарасовская	140	11		3,5	2									Болезни леса								
Магистральное	Небельская	114	4		24	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	116	17		5	2									Болезни леса								
Магистральное	Небельская	116	19		15	2									Болезни леса								
Магистральное	Мартыновская	64	10		10,2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Мартыновская	64	10		1,3	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Магистральное	Мартыновская	65	23		0,1	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	104	13		0,3	1	149								Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	272	12		20,2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	115	3		5,2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	115	8		3	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	115	9		12	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	157	18		7,5	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	157	19		4	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	157	24		10	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Магистральное	Небельская	157	31		15,4	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	157	32		2	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	157	34		4	2									Стволовые вредители								
Магистральное	Небельская	157	39		6,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	10		50,6	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	11		30,2	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	13		6,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	12		31,3	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	18		5	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Карамское	Новоселовская	327	7		3,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	99		16,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	10		36,6	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	327	11		3	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	328	6		15,7	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	329	27		6,7	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	5		7,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	6		6,7	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	7		15	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Карамское	Новоселовская	330	8		29	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	9		10	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	10		62,9	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	12		20	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	13		5,9	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	14		3	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	330	16		5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	361	1		4,5	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	361	6		10,3	2									Стволовые вредите								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ли								
Карамское	Новоселовская	362	3		6,9	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	364	2		30	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	364	3		21	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	364	21		40	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	364	24		19	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	364	16		21	2									Стволовые вредители								
Карамское	Новоселовская	303	4		42	1	149								Стволовые вредители								
Магистральное	Мартыновская	39	10		18,6	2									352								
Магистральное	Небельская	124	1		7	1	149			5С2Л3Б				19.08.2017	Болезни леса	С							
Магистральное	Небельская	124	2		18,3	1	149			4Б2ОС4С				19.08.2017	Болезни леса	Б							
Магистральное	Небельская	124	3		21,8	1	149			7С2Б1ОС				19.08.2017	Болезни леса	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	124	5		10,5	1	149			6С1Л3Б				19.08.2017	Болезни леса	С							
Магистральное	Небельская	124	6		0,7	1	149			7С1Л1Б1ОС				19.08.2017	Болезни леса	С							
Магистральное	Небельская	124	18		5	1	149			8С1Б1ОС				19.08.2017	Болезни леса	С							
Магистральное	Магистральная	183	11		0,1	1	149			7С3Л+Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	16		11,8	1	149			6Б1ОС2С1Л +Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	11		4,1	1	149			7С3Л+Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	12		10	1	149			3С2С2Л2Л1Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	16		7,4	1	149			6Б1ОС2С1К +Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	5		4	1	149			8С2Л+Е				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	6		2	1	149			3С2Л4Б1ОС				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	18		9,6	1	149			3С2Л3Б2ОС +С				17.04.2018	850								
Магистральное	Магистральная	183	6		4,5	1	149			8С2Л+Е				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	152	7		1	2				6Л2Е1К1Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	152	9		6	2				4Л1С2Е1К2Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	152	12		3,2	2				3Л2Л2С2Е1 К				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	152	13		26,4	2				7С2Л1ОС+Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	158	9		9	2				7С1Л1Е1Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	158	11		8,5	2				5С3Л1Е1Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	158	25		11,3	2				5Б2ОС2Л1С				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	114	6		20,9	2				5Л2С3Б				17.04.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Магистральное	Небельская	114	7		1,2	2				5Л2С3Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	114	15		1,4	2				5Л2С3Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	115	2		7,8	2				10Л+С				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	95	11		44,4	2				10Л+Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	95	13		0,2	2				10Л+Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	105	22		6,7	2				ВЫРУБ 1993 Г				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	37		3,4	2				9С1Л+Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	19		4,7	2				6С2Л1Б1ОС +Е				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	2		0,8	2				6ОС2Б2С				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	5		5,4	2				10С+Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	5		1,6	2				10С+Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	19		4,3	2				6С2Л1Б1ОС +Е				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	7		1,4	2				10С+Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	256	8		7,1	2				9С1Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	114	5		27,9	2				4С3Л3Б				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	114	4		25,9	2				5С3Л1Б1ОС				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	125	23		1,8	2				3П1Е1К1Л3Б 1ОС				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	125	25		3,1	2				7С1К1Л1Б+ ОС				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	116	17		5	2				10Л				17.04.2018	850								
Магистральное	Небельская	116	19		15	2				10С				17.04.2018	850								

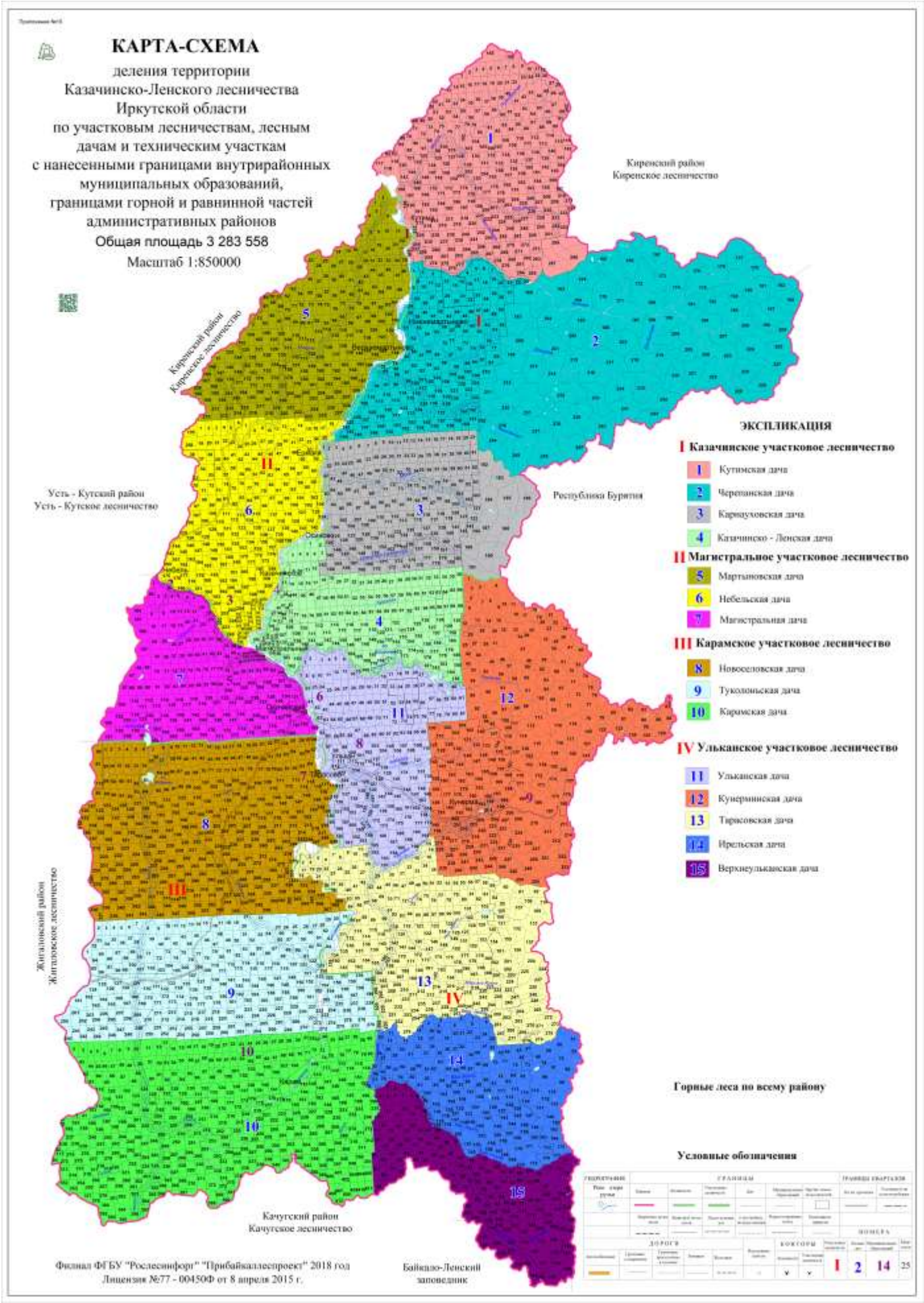
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Казачинское	Черепанская	51	7		32,7	1	149			3С1К1Е3ОС 2Б				17.05.2018	Болезни леса								
Казачинское	Черепанская	65	6		36,30	1	149			6С1Л1Е2Б				07.06.2018	Болезни леса								
Казачинское	Черепанская	65	7		15,20	1	149			3С2К3Е2Б				07.06.2018	Болезни леса								
Казачинское	Черепанская	65	10		1,80	1	149			2П1Е2К1Л1 С2Б				07.06.2018	Болезни леса								
Казачинское	Черепанская	65	11		13,50	1	149			4С1К1Л2Б2 ОС+Е+П				07.06.2018	Болезни леса								

* 1 ярус

** 2 ярус

Ответственный исполнитель Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018

Директор филиала Шкода В.Н.


КАРТА-СХЕМА
деления территории
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколонькая дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарковская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
Горные леса по всему району
Условные обозначения
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

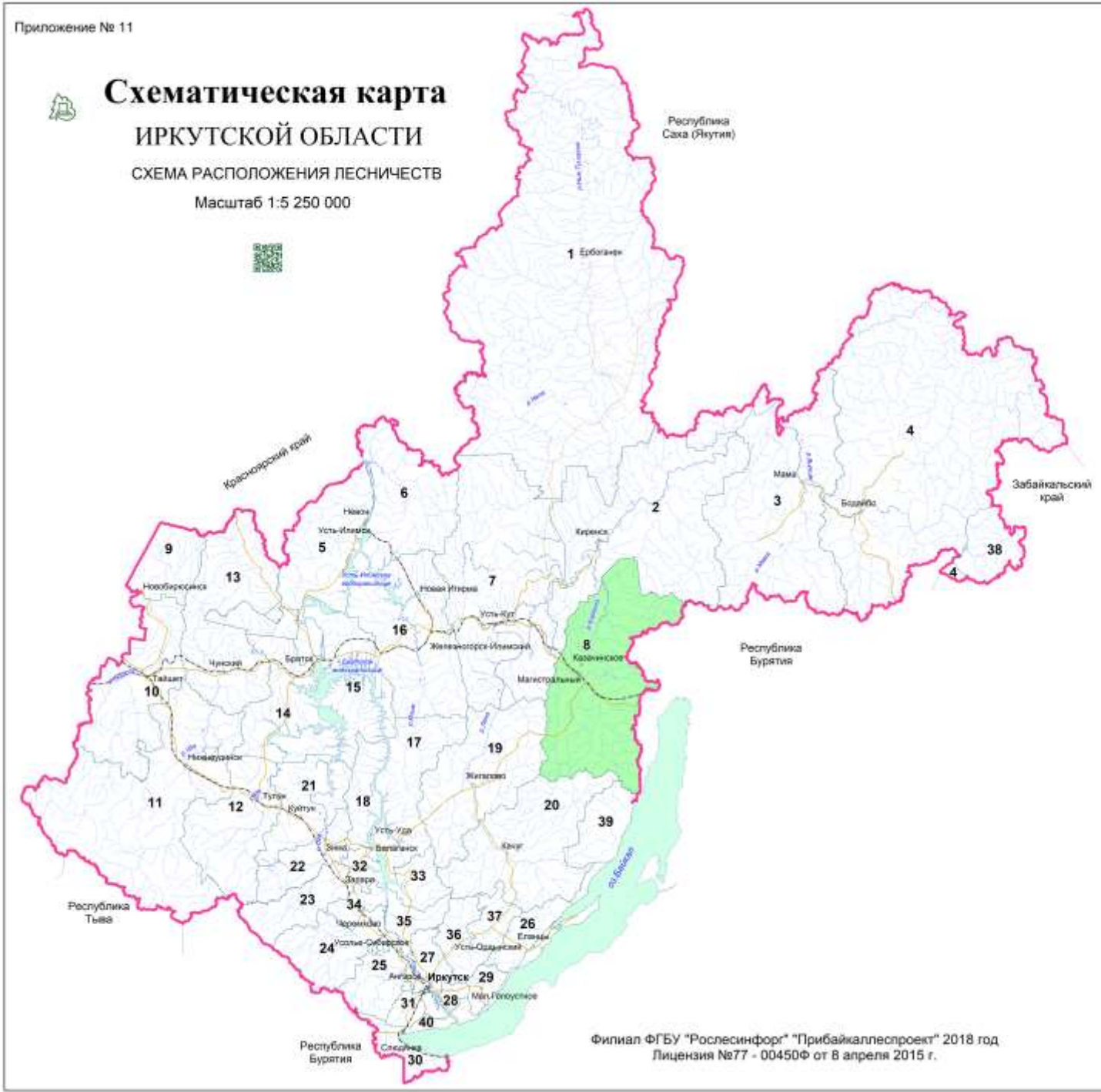
Приложение № 11

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000

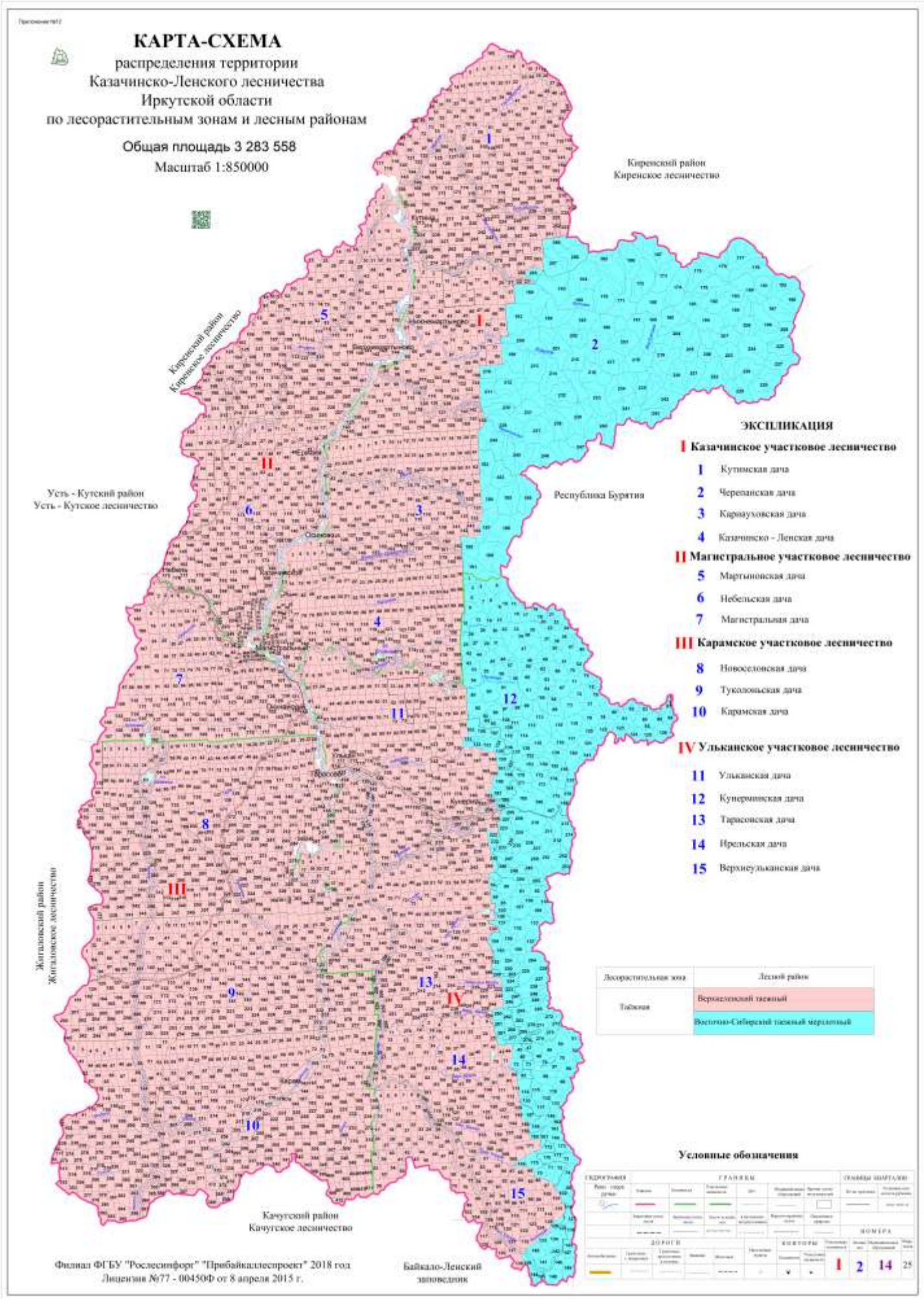


Экспликация

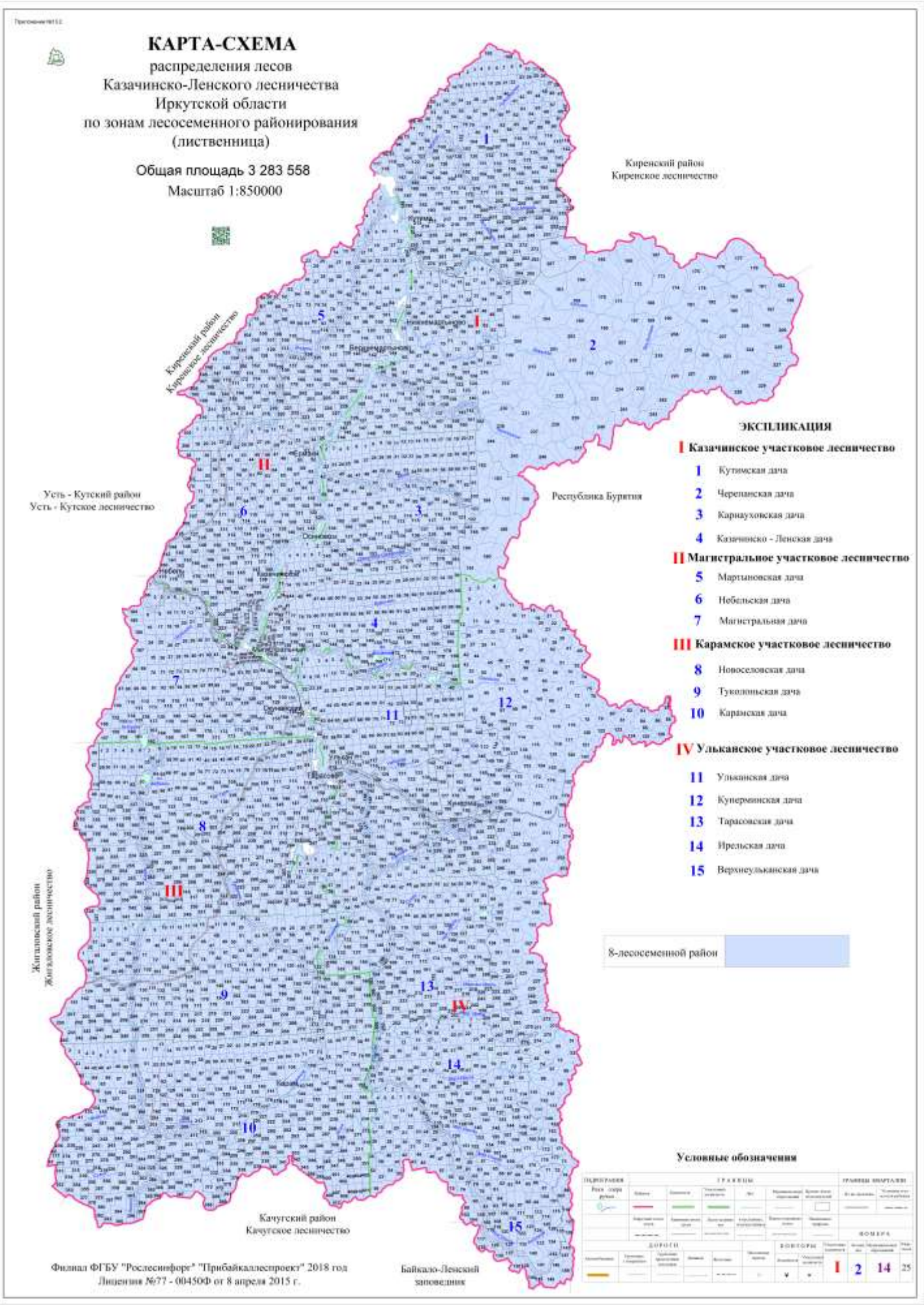
Названия лесничеств

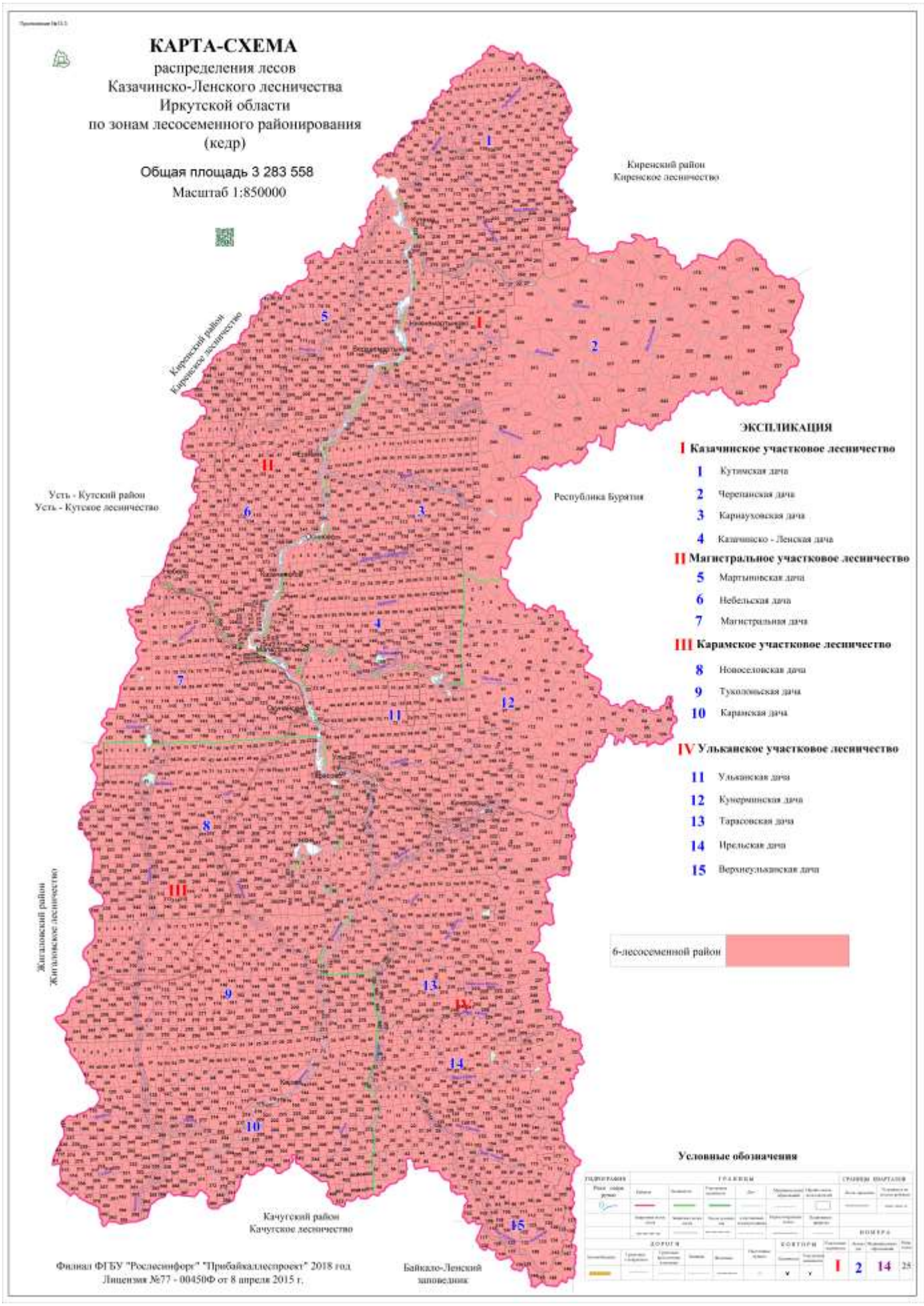
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

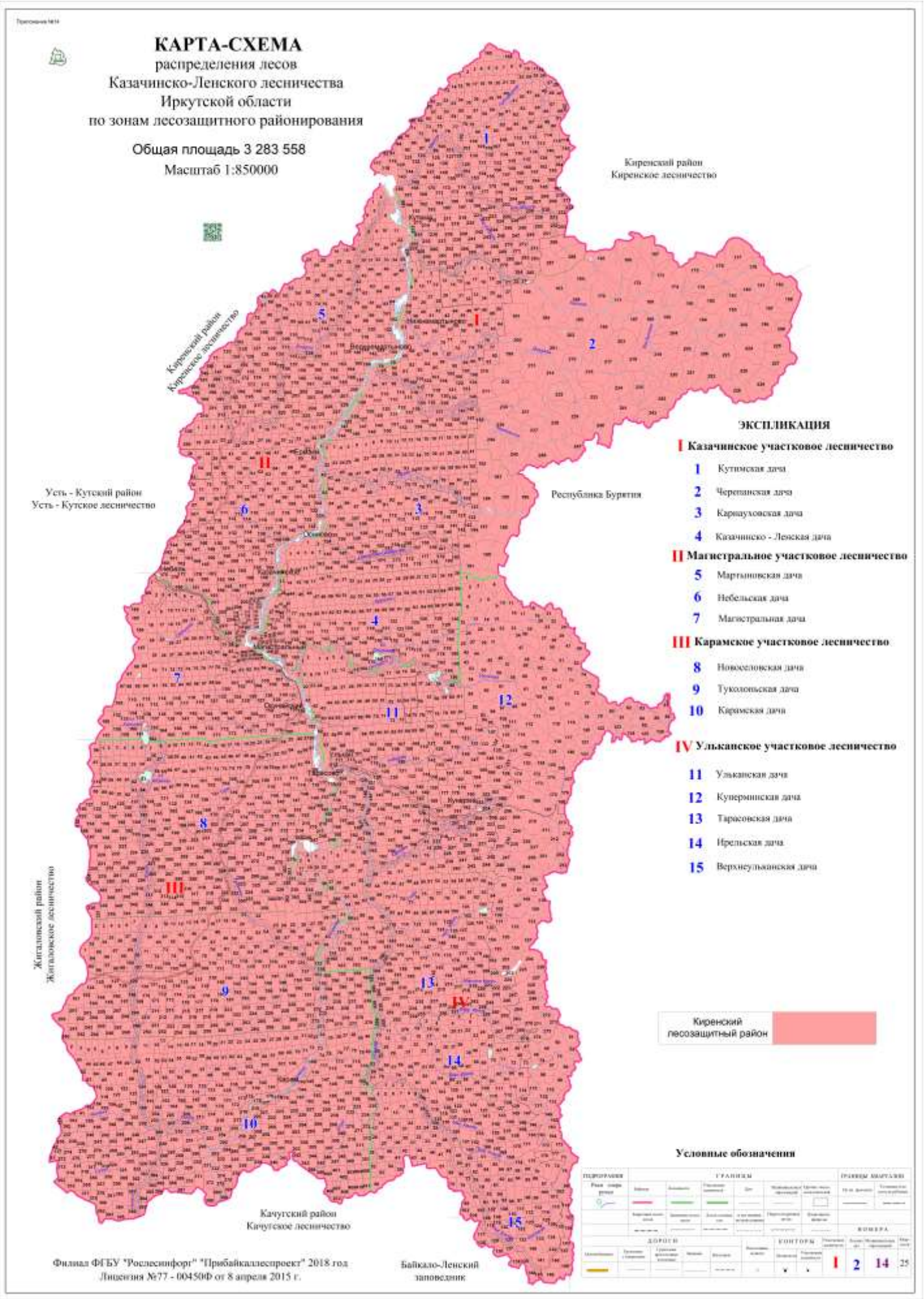
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

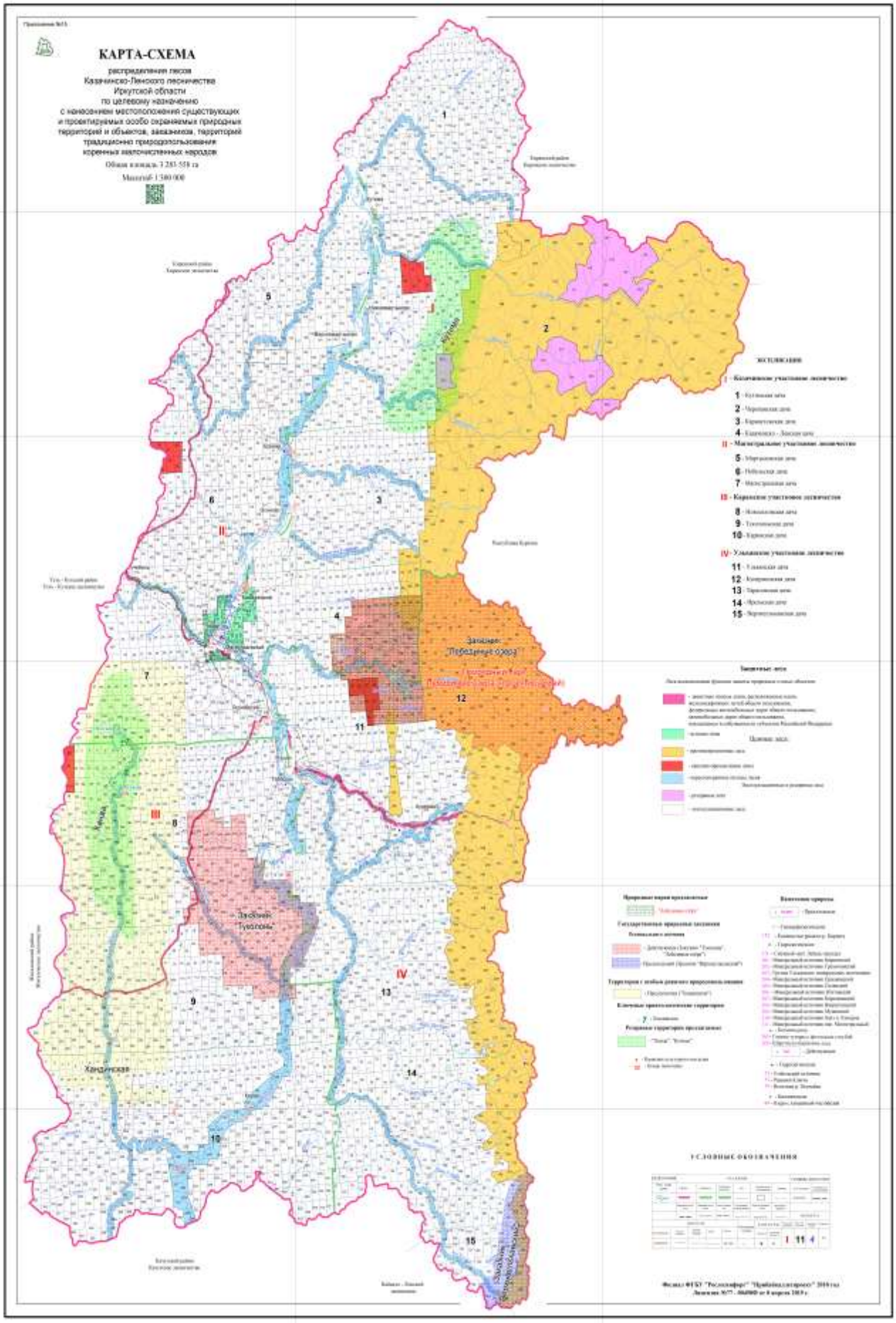

КАРТА-СХЕМА
распределения территории
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Республика Бурятия
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколовская дача
10 Карамская дача
IV Улканское участковое лесничество
11 Улканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеулканская дача
Лесорастительная зона
Лесной район
Таёжная
Верхнеленский таежный
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный
Условные обозначения
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
ДОРОГИ
КВАРТАЛЫ
НОМЕРА
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

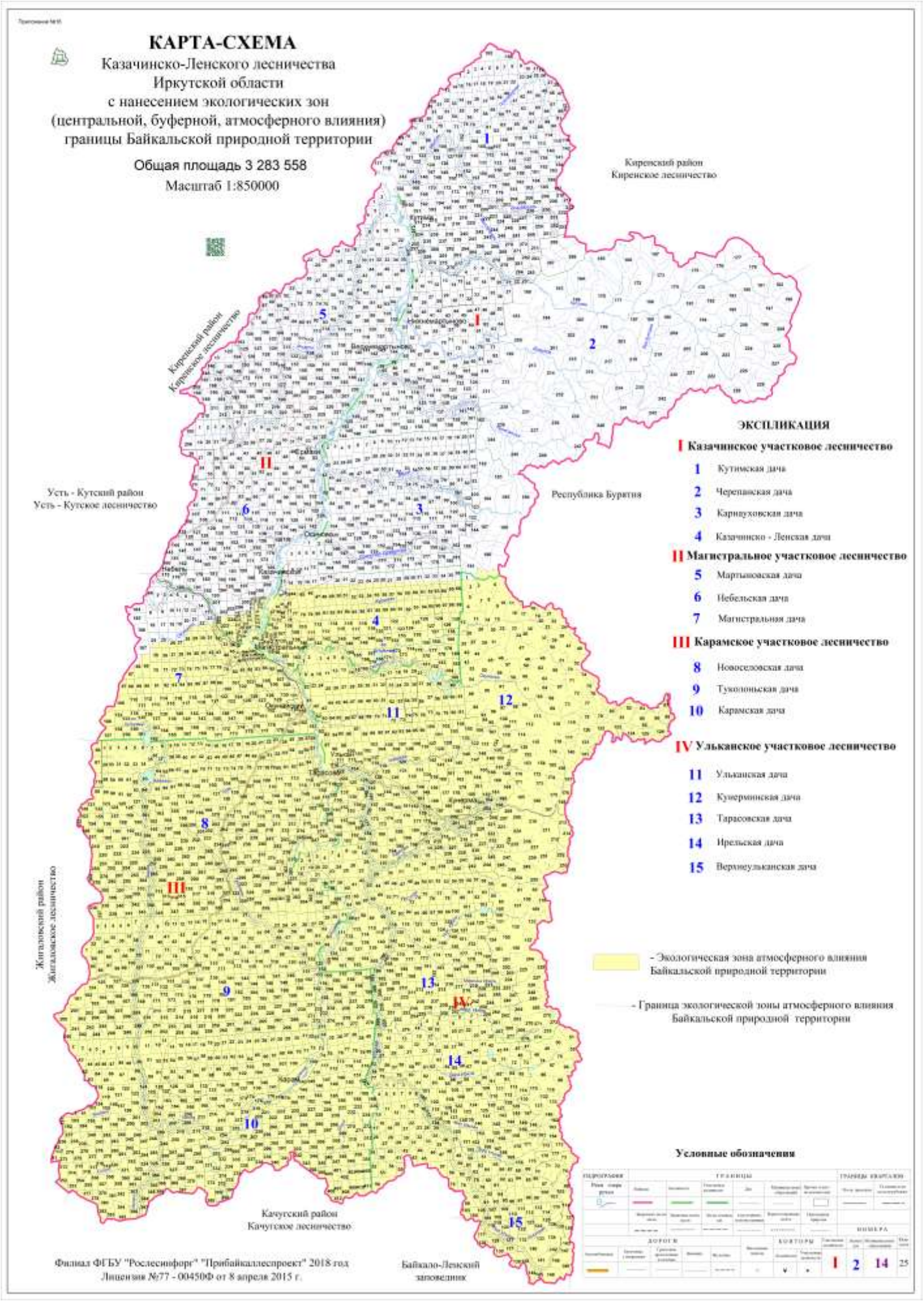

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Тукопольская дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Куперминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
19-лесосеменной район
Условные обозначения
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

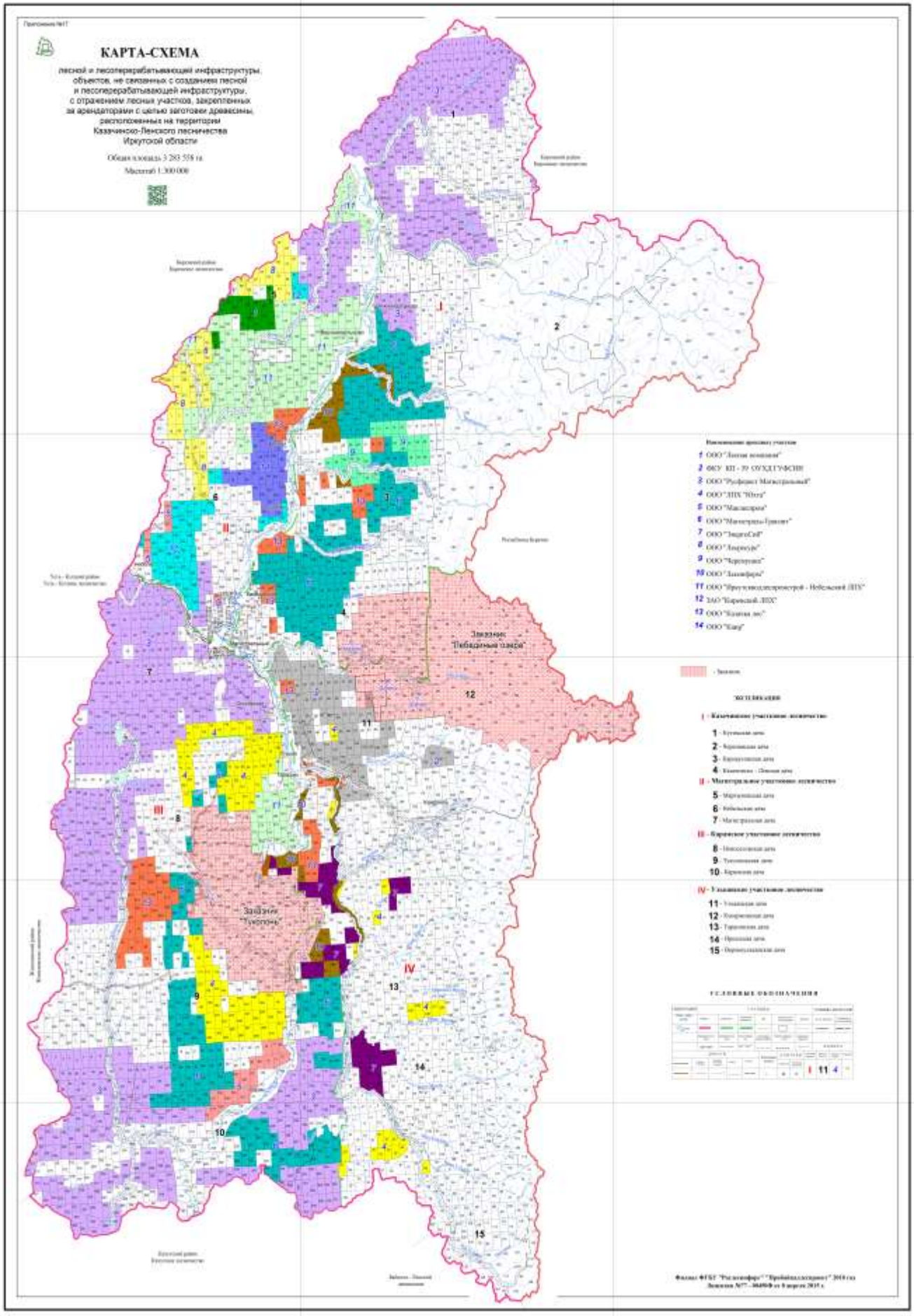

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколонская дача
10 Карамская дача
IV Улькавское участковое лесничество
11 Улькавская дача
12 Куперминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеулькавская дача
8-лесосеменной район
Условные обозначения
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколовская дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Кунерминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
6-лесосеменной район
Условные обозначения
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Качугский район
Качугское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепанская дача
3 Каршуловская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Тукалонская дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Куперминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
Киренский лесозащитный район
Условные обозначения
ГРАНИЦЫ
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
НОМЕРА
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположений существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных малочисленных народов
Общая площадь 7 283 518 га
Масштаб 1:300 000
I - Казачинское участковое лесничество
1 - Кутимская дача
2 - Чиримбинская дача
3 - Киринейская дача
4 - Казачинско - Ленская дача
II - Магистральное участковое лесничество
5 - Мирнинская дача
6 - Небельская дача
7 - Магистральная дача
III - Карамское участковое лесничество
8 - Исполинская дача
9 - Тонгонская дача
10 - Карамская дача
IV - Усть-Кутское участковое лесничество
11 - Таежная дача
12 - Куторгинская дача
13 - Тарасовская дача
14 - Ярославская дача
15 - Верхнеленская дача
Заказник "Лебединое озеро"
Заказник "Туколонь"
Хандинская
Ленск
Кутима
Чиримба
Киренга
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ


КАРТА-СХЕМА
Казачинско-Ленского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной, атмосферного влияния)
границы Байкальской природной территории
Общая площадь 3 283 558
Масштаб 1:850000
Киренский район
Киренское лесничество
Усть - Кутский район
Усть - Кутское лесничество
Республика Бурятия
Качугский район
Качугское лесничество
Жигаловский район
Жигаловское лесничество
Байкало-Ленский заповедник
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Казачинское участковое лесничество
1 Кутимская дача
2 Черепановская дача
3 Карнауховская дача
4 Казачинско - Ленская дача
II Магистральное участковое лесничество
5 Мартыновская дача
6 Небельская дача
7 Магистральная дача
III Карамское участковое лесничество
8 Новоселовская дача
9 Туколонская дача
10 Карамская дача
IV Ульканское участковое лесничество
11 Ульканская дача
12 Куверминская дача
13 Тарасовская дача
14 Ирельская дача
15 Верхнеульканская дача
- Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории
- Граница экологической зоны атмосферного влияния Байкальской природной территории
Условные обозначения
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесопереработывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Казачинско-Ленского лесничества Иркутской области
Общая площадь 3 283 558 га
Масштаб 1:300 000
Заказник "Победимый камень"
Заказник "Тыхтонь"

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент КИРЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018 г.

г. Иркутск 2018

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Киренского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Киренского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, сроком действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Киренского лесничества выполнены в следующие годы: в 1977 году на площади 29,6 тыс. га.; в 1984 году на площади 78,9 тыс. га.; в 1989 году на площади 4165,4 тыс. га.; в 2011 году на площади 2,9 тыс. га.; в 2013 году на площади 26,6 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Киренского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

От 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым

международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

от 26.03.2018 г. № 328 «О внесении изменения в перечень видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»);

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»);

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка, реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»);

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» ;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области;

от 01.03.2018 года № 14-мпр «Об установлении зон контроля».

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год»;

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12.99 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 N 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Киренское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в северо-восточной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Республикой Саха (Якутия);

на севере и северо-западе – с Катангским лесничеством;

на северо-востоке и востоке – с Мамским лесничеством;

на западе – с Усть-Кутским лесничеством;

на юге – с Казачинско-Ленским лесничеством и Республикой Бурятия.

Максимальная протяженность территории лесничества с севера на юг составляет – 243 км, с запада на восток – 240 км.

Контора лесничества находится в г. Киренск, в 190 км от железнодорожной станции Лена. Почтовый адрес лесничества: 666710, Иркутская область, г. Киренск, ул. Коммунистическая, 8, тел.: 8(39568)43-125.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Киренского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 4282888 га.

В состав Киренского лесничества включены четыре участковых лесничества:

Киренское – общей площадью 1091695 га.

Чайское – 1712792 га.

Ичерское – 1010007 га.

Карелинское – 468394 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований,

границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 6).

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367, к равнинным лесам отнесены леса, расположенные на территории Дубровской дачи, Ичерского участкового лесничества. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к горным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	Участковое лесничество	Лесная дача		
1	2	3	4	5
1	**Киренское**	Киренская	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	296885
		Нижнетунгусская		519715
			Катангский район, муниципальное образование «Катангский район»	12402
			Итого по даче	532117
		Алексеевская	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	247064
			Катангский район, муниципальное образование «Катангский район»	356
			Итого по даче	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский»)	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский»)		2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский»)		2977
		Итого по участковому лесничеству		1091695
2	**Чайское**	Сполошинская	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	857573
		Чайская		854594
			Мамско-Чуйский район,	625

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	Участковое лесничество	Лесная дача		
1	2	3	4	5
			муниципальное образование Мамско-Чуйского района	
			Итого по даче	855219
		Итого по участковому лесничеству		1712792
3	**Ичерское**	Ичерская	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	729364
			Мамско-Чуйский район, муниципальное образование Мамско-Чуйского района	7451
			Итого по даче	736815
		Дубровская	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	264882
			Мамско-Чуйский район, муниципальное образование Мамско-Чуйского района	8310
			Итого по даче	273192
		Итого по участковому лесничеству		1010007
4	**Карелинское**	Небельская	Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	139987
		Нийская		32683
		Таковская		33260
		Карелинская		248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский»)	Усть-Кутский район, Усть-Кутское муниципальное образование	13363
			Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	11901
			Итого по техническому участку	14264

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	Участковое лесничество	Лесная дача		
1	2	3	4	5
		Итого по участковому лесничеству		468394
Всего по лесничеству (лесопарку)				**4282888**
В том числе по муниципальным образованиям			Катангский район, муниципальное образование «Катангский район»	**12758**
			Мамско-Чуйский район, муниципальное образование Мамско-Чуйского района	**16386**
			Усть-Кутский район, Усть-Кутское муниципальное образование	**13363**
			Киренской район, муниципальное образование «Киренский район»	**4240381**
5	Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			**26561**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме (приложение № 7).

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам; зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Киренское:						1091695
1.1.	Киренская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-392, 394-525	296885
1.2.	Нижнетунгусская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-662	532117
1.3	Алексеевская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-325	247420
1.4	Технический участок № 1 (совхоз «Киренский»)	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
1.5	Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский»)	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-14	2387
1.6	Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский»)	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8	1-16	2977

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедр - 5		
2	Чайское						1712792
2.1	Сполошинская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-631	512873/
	Сполошинская дача	Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	632-732	344700
	Итого по даче						857573
2.2	Чайская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-395, 405-413, 418-422, 432-440	335082
	Чайская дача	Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	396-404, 414-417, 423-431, 441-782	520137
	Итого по даче						855219
3	Ичерское:						1010007
3.1	Ичерская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-930	736815
3.2	Дубровская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный	Сосна – 19 Ель – 11	1-342	273192

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
				район	Лиственница – 8 Кедр - 5		
4	Карелинское:						468394
4.1	Небельская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
4.2	Нийская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32683
4.3	Таковская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
4.4	Карелинская дача	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
4.5	Технический участок	Таежная	Верхнеленский	Киренский	Сосна – 19	1-33, 35-69,	14264

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	№ 4 (совхоз «Макаровский»		таежный	лесозащитный район	Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	71-81	
Всего по лесничеству:							**4282888**
В том числе по лесным районам:							
Верхнеленский таежный							**3418051**
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный							**864837**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Усть-Удинский лесозащитный район							**4282888**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 19		**4282888**
					Ель - 11		**4282888**
					Лиственница - 8		**4282888**
					Кедр - 5		**4282888**
5	Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось	Таежная	Верхнеленский таежный	-	-	-	**26561**
		Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	-	-	-	

Пространственное размещение лесных районов, зон лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 8).

карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение №10).

карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложения № 9.1-9.3).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение №11).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			4282888	
Защитные леса, всего:			1124487	
в том числе:				
леса, расположенные н аособо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			17192	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Киренское	Киренская дача, кварталы: 317ч, 342ч, 343ч, 344ч, 372ч.	475	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004 Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928. Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Алексеевская дача, кварталы: 65ч, 66ч, 86ч-89ч, 108ч- 110ч, 137ч-139ч, 164ч.	1313	
		Итого по участковому лесничеству	1788	
	Карелинское	Небельская дача, кварталы: 317ч, 334ч, 335ч, 336ч, 359ч, 381ч, 382ч, 405ч, 406ч, 433ч, 434ч, 461ч, 462ч, 489ч, 490ч, 515ч, 516ч, 517ч, 543ч, 564ч, 583ч, 584ч, 585ч, 603ч	2087	
		Таковская дача, кварталы: 27ч, 41ч-44ч, 46ч, 56ч, 57ч, 58ч.	920	
		Карелинская дача, кварталы: 114ч, 135ч, 199ч, 300ч, 301ч	800	
		Итого по участковому лесничеству	3807	
	Всего по лесничеству		**5595**	
зеленые зоны	Киренское	Киренская дача, кварталы: 106-111, 125-130, 142-154, 157, 158ч, 184-190, 216, 217, 219-221, 247-256, 258, 259	11597	Распоряжение СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р.
	Всего по лесничеству		**11597**	
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
оздоровительных мероприятий				
ценные леса, всего			1107295	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	Чайское	Сполошинская дача, кварталы: 632-638, 641-643, 647-650, 652, 657-661, 666-672, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	254355	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Чайская дача, кварталы: 396-404, 414-417, 423-431, 441-782	520137	
		Итого по участковому лесничеству	774492	
	Всего по лесничеству		**774492**	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Киренское	Киренская дача, кварталы: 155, 160, 193, 222, 223ч, 283ч, 284, 285ч - 287ч, 317ч.	14253	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Алексеевская дача, кварталы: 98, 99ч, 114, 115ч-119ч, 140ч-143ч, 162ч-166ч, 187ч, 189ч, 190, 212ч, 213, 235ч, 236ч, 254ч-257ч, 274ч-276ч, 293ч-295ч, 297ч, 298ч.	26258	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		Технический участок №1 (совхоз «Киренский») кварталы: 1ч-6ч, 9ч, 10ч, 12ч-15ч, 19ч, 20-24, 28ч, 29ч, 31-34, 35ч, 38ч, 39ч, 41, 43	5153	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	45664	
	Чайское	Сполошинская дача, кварталы: 213ч, 215ч, 220ч, 221, 222ч, 223ч, 226ч, 227ч, 230ч-233ч, 235, 236, 241ч-245ч, 255ч, 256ч.	13805	
		Чайская дача, кварталы: 10, 11ч, 27ч, 28ч, 31ч, 49ч, 50ч, 51, 52, 70ч, 71ч, 88ч-90ч, 91, 107ч-112ч.	9769	
		Итого по участковому лесничеству	23574	
	Ичерское	Ичерская дача, кварталы: 346ч-354ч, 372ч-374ч, 376ч, 377ч, 400ч, 401ч, 424ч, 426, 446ч, 447ч, 573ч-577ч, 579, 585ч-592ч, 593ч, 594ч - 618ч.	31923	
		Дубровская дача, кварталы: 10ч-14ч, 22ч-27ч, 37ч, 38ч, 55ч-58ч, 84ч, 114, 116ч, 134ч-141ч, 143ч, 161ч-171ч,188, 189ч, 190ч, 213ч-216ч, 217, 240ч, 242ч, 243ч, 244	27883	
		Итого по участковому лесничеству	59806	
	Карелинское	Небельская дача, кварталы: 317ч, 318, 334ч-336ч, 337, 356ч-359ч, 377ч.	5052	
		Карелинская дача, кварталы: 85, 86ч, 89, 90ч, 91ч, 108ч-113ч, 114, 132ч-135ч, 153-155, 173-175, 195, 196, 199ч, 220, 239ч, 240ч, 242ч, 266ч-268ч, 283ч, 286ч, 297, 299ч-302ч, 313ч-315ч, 333ч, 352ч-355ч	32337	
		Технический участок №4 (совхоз «Макаровский»)	6758	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		кварталы: 1ч-3ч, 9ч, 11ч-17, 18, 19ч-21ч, 22-24, 35ч, 37ч, 38, 40, 42ч-44ч, 49ч, 50ч, 52, 54-56, 61, 64, 67-69, 71ч, 72ч, 73, 74, 75ч, 76ч, 77-81		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	44147	
	Всего по лесничеству		**173191**	
нерестоохранные полосы лесов	Киренское	Киренская дача, кварталы: 156, 158ч, 159, 191, 192, 218, 223ч, 257, 283ч, 285ч-287ч, 288-291, 316, 318ч, 346, 347, 348ч, 374, 375ч, 376ч, 401, 402ч, 417ч, 429ч, 430ч, 443ч, 444, 457ч, 458, 471, 472ч, 482ч, 483, 492ч, 493, 494, 495ч, 496ч, 497ч.	14107	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Нижнетунгусская дача, кварталы: 322ч, 323ч, 358ч-363ч, 397ч, 398ч, 399, 429ч-433ч, 461ч-466ч, 493ч-495ч, 521ч-525ч, 551ч-553ч, 579ч-582ч, 596ч, 597, 598ч-602ч, 613ч-621ч, 624ч, 625ч, 626ч, 627ч, 631ч, 632ч, 633, 634, 635ч, 647ч-649ч, 650, 651ч, 654ч-659ч.	23205	
		Алексеевская дача, кварталы: 81, 82, 99ч, 100, 115ч-119ч, 120, 123, 125, 126, 140ч-143ч, 162ч-166ч, 187ч, 188, 189ч, 212ч, 235ч, 236ч, 254ч-257ч, 274ч-276ч, 293ч - 295ч, 296, 297ч, 298ч.	10539	
		Технический участок №1 (совхоз «Киренский») кварталы: 1ч-6ч, 7, 8, 9ч, 10ч, 12ч-15ч, 16, 17, 19ч, 25-27, 28ч, 29ч, 30, 35ч, 39ч, 40, 42ч, 44, 45, 48	3841	
		Технический участок №2 (совхоз «Алымовский») кварталы: 1-14	2387	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Киренское	Технический участок №3 (совхоз «Петропавловский») кварталы: 1-16	2977	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	57056	
	Чайское	Сполошинская дача, кварталы: 213ч, 215ч, 220ч, 222ч, 223ч, 226ч, 227ч, 230ч-233ч, 241ч-245ч, 252ч, 253ч, 255ч, 256ч, 267ч, 268ч, 282ч, 283ч, 297ч - 299ч, 317ч-320ч, 337ч, 338ч, 340ч, 357ч-359ч, 382ч-385ч, 408ч, 409ч, 433ч-436ч, 460ч- 462ч, 484ч-488ч, 511ч-513ч, 532ч-534ч, 555ч-557ч, 577ч, 578ч, 597ч-600ч, 609ч, 610ч, 621ч-625ч, 653ч-655ч, 663ч-665ч, 676ч.	19675	
		Чайская дача, кварталы: 11ч, 27ч, 28ч, 29, 30, 31ч, 49ч,50ч, 70ч, 71ч, 88ч-90ч, 107ч-114ч, 116ч, 129ч-132ч, 148ч, 149ч, 164ч-166ч, 181ч, 182ч, 194ч-198ч, 205ч, 242ч, 243ч, 260ч, 261ч, 279ч-282ч, 300ч-302ч, 321ч, 322ч, 342ч-344ч, 366ч-368ч, 392ч, 393ч, 419ч-421ч.	9198	
		Итого по участковому лесничеству	28873	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Ичерское	Ичерская дача, кварталы: 47ч-50ч, 75ч-80ч, 107ч-109ч, 138ч-142ч, 172ч, 173ч, 202ч, 203ч, 233ч, 234ч, 264ч, 265ч, 290ч, 291ч, 293ч, 317ч, 318ч, 319ч, 343ч-354ч, 372ч-374ч, 376ч, 377ч, 400ч, 401ч, 424ч, 425, 446ч, 447ч, 573ч-577ч, 585ч-592ч,-593ч, 594ч-618ч, 620ч, 621ч, 634ч-638ч, 655ч, 656ч, 674ч, 675ч, 695ч, 696ч, 705ч, 706ч, 724ч-727ч, 735ч, 736ч, 755ч-760ч, 764ч, 765ч, 787ч-790ч, 793ч, 794ч, 819ч, 820ч, 823ч, 824ч, 848ч-850ч, 852ч, 853ч, 878ч-882ч.	32697	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Дубровская дача, кварталы: 10ч-14ч, 22ч-27ч, 37ч, 38ч, 55ч-58ч, 82, 83, 84ч, 115, 116ч, 134ч-141ч, 142, 143ч, 161ч-171ч, 189ч, 190ч, 213ч- 216ч, 240ч, 242ч, 243ч.	17733	
		Итого по участковому лесничеству	50430	
	Карелинское	Небельская дача, кварталы: 317ч, 334ч, 336ч, 356ч-358ч, 377ч, 399ч-401ч, 426ч-428ч, 452ч-454ч, 479ч-481ч, 505ч-507ч, 532ч-534ч, 553ч-557ч, 574ч, 575ч, 591ч, 593ч-596ч, 608ч-611ч, 624ч-632ч, 634ч-636ч, 638ч-641ч	13443	
		Карелинская дача, кварталы: 86ч, 90ч, 91ч, 108ч-113ч, 132ч-135ч, 199ч, 239ч, 240ч, 241, 242ч, 266ч-268ч, 283ч, 284, 285, 286ч, 298, 299ч-302ч, 313ч-315ч, 316, 333ч, 352ч-355ч	5682	
		Технический участок №4 (совхоз «Макаровский») кварталы: 1ч-3ч, 4-8, 9ч, 10, 11ч-21ч, 32, 33, 35ч, 36, 37ч,	4128	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Карелинское	39-42, 43ч, 44ч, 45-48, 49ч, 50ч.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	23400	
	Всего по лесничеству		**159612**	
Эксплуатационные леса	Киренское	Киренская дача, кварталы: 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349-271, 272ч, 373, 375ч, 376ч, 377-392, 394-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-525	256749	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Нижнетунгусская дача, кварталы: 1ч-321ч, 322ч, 323ч, 324ч-357ч, 358ч-363ч, 364ч-396ч, 397ч, 398ч, 400ч-428ч, 429ч-433ч, 434ч-460ч, 461ч-466ч, 467ч-492ч, 493ч-495ч, 496ч-520ч, 521ч-525ч, 526ч-550ч, 551ч-553ч, 554ч-578ч, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603ч-612ч, 613ч-621ч, 622ч, 623ч, 624ч, 625ч, 626ч, 627ч, 628ч-630ч, 631ч, 632ч, 635ч, 636ч-646ч, 647ч-649ч, 651ч, 652ч, 653ч, 654ч-659ч.	508912	
		Алексеевская дача, кварталы: 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253, 258-273, 277-292, 299-325	209310	
		Технический участок №1 (совхоз «Киренский») квар-талы: 36, 38ч, 42ч, 46,	915	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Киренское	47		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	975886	
	Чайское	Сполошинская дача, кварталы: 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432, 433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч, 514-531, 532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631.	482720	
		Чайская дача, кварталы: 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150 - 163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278, 279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-389, 390ч., 391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440.	316115	
		Итого по участковому лесничеству	798835	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Ичерское	Ичерская дача, кварталы: 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294 - 316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378 -399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч- 638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930	672195	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Дубровская дача, кварталы: 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342	227576	
		Итого по участковому лесничеству	899771	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Карелинское	Небельская дача, кварталы: 319-322, 338-342,343ч, 344ч, 345, 346ч, 347, 360-366, 368-372, 367ч, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402-404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-468, 469ч-470ч, 471-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-493, 494ч, 495ч, 496ч, 497ч, 498-504, 505ч-507ч, 508-514, 515ч, 516ч, 517-519, 520ч-522ч, 523ч, 524-531, 532ч-534ч, 535-542, 543ч, 544ч, 545-552, 553ч-557ч, 558-562,563ч, 564ч, 565ч, 566-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585ч, 586ч, 587-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597-601, 602ч, 603ч, 604ч, 605-607, 608ч-611ч, 612-618, 618ч, 619ч, 620ч, 621ч., 623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч.	118884	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. №372
		Нийская дача, кварталы: 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32725	
		Таковская дача, кварталы: 1-25, 27ч., 28-34, 41ч-44ч, 45, 46ч, 56ч, 57ч, 58ч	32523	
		Карелинская дача, кварталы: 1- 15, 21-33, 35-47, 53- 66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332	209381	
		Технический участок №4 (совхоз «Макаровский») кварталы: 25-31, 36, 51, 53, 57-60, 62, 63, 65, 66, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч	3378	
		Итого по участковому	396891	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		лесничеству		
	Всего по лесничеству		**3071383**	
Резервные леса	Чайское	Сполошинская дача, кварталы: 639, 640, 644-646, 651, 653ч-655ч, 656, 662, 663ч-665ч, 673-675, 676ч, 683-685, 694-697, 707, 714	87018	Приказ Рослесхоза от 02.08.2017 г. № 400
		Итого по участковому лесничеству	87018	
	Всего по лесничеству		**87018**	
Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось	Нет данных		**26561**	Нет данных

Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» утвержден перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения. В этот перечень включена строящаяся автомобильная дорога А-331 «Вилюй», которая пройдет по территории Нижнетунгусской дачи Киренского участкового лесничества Киренского лесничества.

Лесоустройством подготовлена информация, необходимая для проектирования эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов в Киренском лесничестве. С целью выделения на его территории в установленном лесным законодательством порядке защитных полос лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования.

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

(по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	4282888	100
Лесные земли, всего	3997108	93,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	3913968	91,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	83140	1,9
в том числе:		
вырубки	35279	0,8
гари	32255	0,7

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
редины	6807	0,2
прогалины	62	0
другие	8737	0,2
Нелесные земли, всего	285780	6,6
в том числе:		
просеки	7413	0,2
дороги		
болота	72310	1,7
другие	206057	4,7

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

Характеристика существующих и панируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Чайский» учреждён решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 26.11.1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Чайский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Чайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» - Заказник «Чайский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» утверждено постановлением

Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:09:130005, 38:09:130002.

Общая площадь заказника «Чайский» составляет 24956,91 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Киренского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Чайский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 282ч.; 283ч.; 300ч.; 301, 302, 303ч.; 304ч.; 305ч.; 308ч.; 309ч.; 310ч.; 311ч.; 321ч.; 322-327; 328ч.; 329ч.; 330; 331ч.; 332ч; 333ч.; 334ч.; 343ч; 344-349; 350ч.; 351ч.; 352ч.; 353ч.; 367ч.; 368-371; 372ч.; 373ч.; 374ч.; 392ч.; 393; 394ч.; 395ч.; 396ч.; 397ч.; 420ч.; 421ч. Чайской дачи Чайского участкового лесничества Киренского лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Киренский район» Иркутской области и является частью

экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Киренский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Режим особой охраны заказника «Чайский» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Киренского лесничества. Внесение изменений в пункт «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский».

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области, на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий, особо охраняемых территорий традиционного природопользования на территории Киренского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
Территории традиционного природопользования							
1	Киренская	до 2035 г.	-	В местах компактного проживания. Границы и площадь будут учтены в ходе обследования			
Резервные территории							
1	Чечуй	до 2025 г.	31,00	Чайское	Сполошинская	625ч-630ч.	Типичные комплексы на границе

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
						653ч, 655ч, 656ч, 654ч, 663, 664, 665ч, 662ч, 676, 677ч, 673ч, 675ч, 684ч-686ч, 678ч, 688ч, 687ч	среднегорной и высокогорной с кедровым стлаником тайги.
Памятники природы							
Геологические							
2	Пещера Киренская	до 2035 г.		Киренское	ТУ № 1 (совхоз «Киренский»)	23	Вход имеет вид четырехугольника. У пещеры две камеры. В первой найдены куски бивня мамонта.
Геоморфологические							
3	Ленские «щеки» или «столбы»	до 2025 г.		Ичерское	Дубровская	135	На 20 км растянулись высокие скалы между селами Частинским и Пьянобыковским и 3 км – «щеки». На этом участке находятся три больших утеса с вертикальными скалами, круто обрывающимися вниз. Русло реки здесь узкое, с резкими поворотами. Ю.К. Ефремов описывает «щеки» как «серо-желтые и красновато-коричневые обрывы с замысловатыми фигурами выветривания, которые в сужениях долины украшены шпилями и башнями».
4	Известков	до 2025		Ичерское	Дубровс	37	Круто обрывающиеся

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
	ые утесы: «Пьяный бык», «Похмельный бык», «Баксина телка»	г.			кое		к реке утесы. Известняковые берега иногда обнажают пещеры.
5	Кривая лука	до 2025 г.		Карелинское	Карелинская	133	Значительная излучина р. Лена. Здесь река на протяжении 70 км огибает кривой высокий кряж, возвышающийся над уровнем реки на 163 м. Кряж покрыт густым лиственничным и тополевым лесом; ширина его узкой части составляет всего 8 км
6	Каменные редкости р. Киренга Столбы р. Нижняя Тунгуска	до 2035 г.		Карелинское	ТУ № 4 (совхоз «Макаровский»	79	«На берегах Киренги-реки находятся каменистые редкости в виде разных любопытных вещей». «По сей Нижней Тунгуске привлекают к себе любопытство утесы по обеим сторонам, стоящие на расстоянии от Киренска в 350 верстах, имеющие вид столбов». «…река протекает в узкой и глубокой долине среди сплошных цепей гор. Склоны ее, круто обрываясь к руслу реки, достигают иногда до 200 м высоты над урезом воды».
Гидрологические							

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
7	Минеральный источник Чайский	до 2025 г.		Чайское	Чайская	260	Сульфатная минеральная вода, лечебно-столовая, питьевая.
8	Минеральный источник р. Телячиха	до 2035 г.		Киренское	Киренская	147	Органическое вещество, лечебная, питьевая минеральная вода.
9	Петропавловский минеральный источник	до 2025 г.		Киренское	ТУ № 3 (совхоз «Петровавловский»)	7	Холодный слабосолоноватый, хлоридно-натриевый, с большим дебитом – 400 куб. м в сутки.
Зоологические							
10	Гнездовья скопы	до 2035 г.		Ичерское	Ичерская	233	
Палеонтологические							
11	Обнажение у с. Кривая Лука	не установлен		Карелинское	ТУ № 4 (совхоз «Макаровский»	7	Остатки членистоногих класса мерастомата подклассов хифозура и гигантских раков отрядов агласпида, хифозурида и эвриптерида.
12	Обнажение у с. Балашово	не установлен		Карелинское	ТУ № 4 (совхоз «Макаровский»	21	Остатки членистоногих класса мерастомата подклассов хифозура и гигантских раков отрядов агласпида, хифозурида и эвриптерида.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. К объектам национального наследия отнесены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Киренского лесничества расположено 60 объектов культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Киренского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Киренского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Мельничный ручей 1	10	Карелинское	Технический участок №4	48
Стоянка Усть-Моголь 1	100	Киренское	Киренская дача	494
Стоянка Усть-Моголь 2	101	Киренское	Киренская дача	493

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Пашня 2	110	Карелинское	Технический участок №4	14
Стоянка Мезрепище	114	Киренское	Технический участок №1	12
Стоянка Вишняковский хутор	118	Киренское	Алексеевская дача	116
Стоянка Казимирова 2	12	Карелинское	Небельская дача	334
Стоянка Стоянка над старицей	120	Киренское	Алексеевская дача	100
Стоянка Гремячий ручей 2	15	Карелинское	Технический участок №4	44
Стоянка Гремячий ручей 1	16	Карелинское	Технический участок №4	44
Стоянка Мельничный (Еловый) ручей 2	17	Карелинское	Технический участок №4	44
Стоянка Мельничный (Еловый) ручей 1	18	Карелинское	Небельская дача	336
Стоянка Леонова	19	Карелинское	Технический участок №4	39
Стоянка Потапова	20	Карелинское	Карелинская дача	283
Стоянка Криволукский ручей	21	Карелинское	Карелинская дача	286
Стоянка Любавская 1	22	Карелинское	Карелинская дача	267
Стоянка Любавская 2	23	Карелинское	Карелинская дача	267
Стоянка Парфеново 3	27	Карелинское	Карелинская дача	239
Стоянка Парфеново 5	29	Карелинское	Технический участок №4	240
Стоянка Парфеново 6	30	Карелинское	Технический участок №4	240
Стоянка Чечеткино 1 (Коврига)	31	Карелинское	Технический участок №4	20
Стоянка Чечеткино 3 (Коврига)	33	Карелинское	Технический участок №4	24
Стоянка Балышово 2В	36	Карелинское	Технический участок №4	16
Стоянка Балышово 3А	39	Карелинское	Технический участок №4	16
Стоянка Улькан 1	4	Карелинское	Технический участок №4	50

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Балышово 3Д	43	Карелинское	Технический участок №4	16
Стоянка Балышово 4А	44	Карелинское	Технический участок №4	16
Стоянка Скобельской Яр 2 (Бабье брюхо)	50	Карелинское	Технический участок №4	16
Стоянка Скобельской Яр 3	51	Карелинское	Технический участок №4	16
Стоянка Скобельская 1	52	Карелинское	Технический участок №4	15
Стоянка Олонцево	58	Карелинское	Карелинская дача	199
Стоянка Пашня 1	59	Карелинское	Технический участок №4	14
Стоянка Кривая Лука 1	60	Карелинское	Технический участок №4	7
Стоянка Кривая Лука 2	61	Карелинское	Технический участок №4	7
Стоянка Усть-Семига 1	63	Карелинское	Технический участок №4	5
Стоянка Федеряшино	65	Карелинское	Технический участок №4	3
Стоянка Кудрино	66	Киренское	Киренская дача	285
Стоянка Кулебячиха	67	Киренское	Киренская дача	287
Стоянка Медвежий ручей 2	7	Карелинское	Технический участок №4	50
Стоянка Борок (Карманиха)	74	Киренское	Технический участок №1	12
Стоянка Алексеевск	78	Карелинское	Алексеевская дача	296
Стоянка Алексеевка 1	79	Ичерское	Дубровская дача	14
Стоянка Медвежий ручей 1	8	Карелинское	Небельская дача	356
Стоянка Алексеевка 2	80	Киренское	Алексеевская дача	295
Стоянка Подъельники 1	82	Ичерское	Дубровская дача	7
Стоянка Алмазная	83	Чайское	Сполошинская дача	215
Стоянка Усть-Чечуй	84	Чайское	Сполошинская дача	268
Стоянка Мироново	85	Чайское	Чайская дача	88

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Давыдовский перекат	86	Ичерское	Ичерская дача	348
Стоянка Иванушково	88	Ичерское	Ичерская дача	587
Стоянка Частинская 1	89	Ичерское	Дубровская дача	213
Стоянка Мельничный Ручей 2	9	Карелинское	Карелинская дача	355
Стоянка Частинская 2	90	Ичерское	Дубровская дача	215
Стоянка Частинская 3	91	Ичерское	Дубровская дача	215
Стоянка Пьянобыковская 1	92	Ичерское	Дубровская дача	135
Стоянка Пьянобыковская 2	93	Ичерское	Дубровская дача	136
Стоянка Усть-Оськина 1	96	Киренское	Киренская дача	483
Стоянка Усть-Оськина 2	97	Киренское	Киренская дача	483
Стоянка Ручей Семеновский	98	Киренское	Киренская дача	318
Стоянка Усть-Моголь	99	Киренское	Киренская дача	494

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и

сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия (объектов национального лесного наследия) выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их

буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь (далее НЭП). Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже;	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенныесреди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участиятемнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делянчасти лесных выделов (куртины), в среднем составе которыхтемнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененим призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки:	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
			буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Киренского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Ичерское	Чайское	Киренское	Карелинское	
Лишайники						
1	Нефромопсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	+	+	+	+	
2	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+	+	++	+	
Грибы						
1	Трутовик чозениевый – *Polyporus chozeniae*		+	++		
2	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	+	+	
Сосудистые растения						
1	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	++	++	++	
2	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	+	++	++	+	
3	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*	+	++	++	+	
4	Башмачок известняковый – *Cypripedium calceolus*	++	++	++	++	
5	Башмачок крупноцветковый –*Cypripedium macranthon*	++	++	++	++	
6	Дремлик зимовниковый – *Epipactis helleborine*			++		
7	Тайник сердцевидный – *Listera cordata*			++		
8	Лизиелла многоцветковая – *Lysiella oligantha*	++				
9	Любка двулистная			++		

	– *Platanthera bifolia*					
10	Тулотис буреющий – *Tulotis fuscescens*			++		
11	Кубышка желтая – *Nuphar lutea*			++		
12	Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida*			++		
13	Кувшинка четырехугольная – *Nymphaea tetragona*			++		
14	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	+	++	+	++	
15	Ветреница охотская – *Anemone ochotensis*			++		
16	Княжик охотский – *Atragene ochotensis*			++		
17	Хохлатка пионолистная – *Corydalis paeoniifolia*			++		
18	Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum*			++		
Птицы						
1	Черный аист – *Ciconia nigra*	++	++	++	++	
2	Скопа – *Pandion haliaetus*	++	++	++	+	В том числе на пролете
3	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	++	++	++	+	
4	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	++	++	
5	Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*	++	++	+	+	
6	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	++	++	В том числе на пролете
7	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	++	+	В том числе на пролете
8	Коростель – *Crex crex*	+	++	++	++	
9	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	++	
10	Сплюшка – *Otus scops*	++	++	++	+	
11	Зимородок –			+		

	Alcedo atthins					
Млекопитающие						
1	Черношапочный сурок -*Marmota camtschatica*		++			
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Киренском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный Район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.	Лиственница Гмелина (даурская), береза повислая, береза плосколистная, осина, береза круглолистная, береза кустарниковая, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, бурая пеночка, сибирский жулан, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница Гмелина (даурская), береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, фифи, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	Лиственница Гмелина (даурская), лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, чозения толокнянколистная, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, ольха волосистая, яблоня ягодная, рябинник Палласа, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, сибирский углозуб, остромордая лягушка, перевозчик.

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный Район	Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга.	Лиственница Гмелина (даурская), сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, таволга средняя, шиповник иглистый, северная пищуха.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.	Лиственница Гмелина (даурская), лиственница Чекановского, лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, рябинник Палласа, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка.	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, трехпалый дятел, серый снегирь, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, щур, желтобровая овсянка.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. А3	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области, указанные для района в табл. 3

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются не эксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади. Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 12)

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Киренского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 2.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	1845	1750	95	ремонт - 95	эксплуатация – 1750 строительство-320,4 (ежегодно)
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	1362	1267	95	ремонт - 95	эксплуатация – 1267
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	1362	1267	95	ремонт - 95	эксплуатация – 1267, строительство-92 (ежегодно)
1.2.	лесовозные	483	483			эксплуатация – 483 строительство-138 (ежегодно)

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	483	483			эксплуатация – 483 строительство-86,4 (ежегодно)
1.2.4	зимники					
2	Квартальные просеки, всего	8000		8000	прочистка – 83 (ежегодно)	
2.1	шириной до 0,5 м	8000		8000	прочистка – 83 (ежегодно)	
2.2	шириной 0,6-2 м					
2.3	шириной более 2 м					
3	Противопожарные разрывы	43	31,3	11,7	11,7	Эксплуатация – 31,3 Строительство - 4

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	78	65	13	ремонт - 13	эксплуатация – 65, строительство - 2
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	10	10			эксплуатация – 65, строительство - 3

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Киренского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная	км	617	416			эксплуатация - 416
	из них:						
1.1	с твердым покрытием	км	519				
1.2	грунтовые	км	98				
2.	Линия электропередачи	км	221	221			эксплуатация - 221
3.	Здание производственное административное	га	3	3			эксплуатация - 2

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Киренскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. $м^3$	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
1	ООО «Альта»	12410	16,9	16,6
2	ФБУ «Администрация Ленского бассейна»	1821	4,8	4,8
3	ОАО «Верхнеленская лесная корпорация»	27062	86,0	85,0
4	ООО «Витим-лес»	35589,9	68,0	65,0
5	ООО «Витим-лес»	139572,49	345,0	324,0
6	ООО «Витим-лес»	31548	65,0	63,0

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
7	ООО «Вишнякова»	3759	14,8	13,0
8	ООО «Вишнякова»	3148	7,7	7,7
9	ООО «Древесное сырье»	3281	7,0	7,0
10	ООО «Древесное сырье»	4091	10,0	9,0
11	ООО «Древесное сырье»	3653	9,8	9,8
12	ООО «ДревМаш»	6016	22,5	21,2
13	ООО «Евразия-леспром групп»	133574	192,6	165,5
14	ООО «Ирклеспром»	26611	2,0	2,0
15	ООО «Иркутскводлеспромстрой-Небельский ЛПХ»	88930	149,2	118,5
16	ООО «Иркутскводлеспромстрой-Небельский ЛПХ»	51204	76,0	54,0
17	ООО «Киренга»	11402	44,0	42,0
18	ООО «Киренский ЛПХ»	61732	65,0	57,0
19	ИП Ковалик В.П.	3165	6,1	6,1
20	ИП Олищук В.С.	3301	6,0	6,0
21	ООО «Лена-лес»	3496	9,6	7,6
22	ООО «Лесные территории»	93451	145,3	119,5
23	ООО «Лесные территории»	31537	52,0	37,6
24	ООО «Игирма-Лесная группа»	4743	11,0	10,0
25	ООО «Игирма-Лесная группа»	5252	13,0	11,0
26	ООО «Игирма-Лесная группа»	44898,6	71,0	64,0
27	ООО «Лесресурс»	20494	68,0	65,0
28	ООО «Лесресурс»	101436	277,0	261,0
29	ООО «НордРесурс»	57049	93,6	81,6
30	ООО «ЛесПромСервис»	35951,6	79,7	76,4
31	ООО «Киренскстройресурс»	68910	149,0	133,0
32	ООО «Киренскстройресурс»	25658	60,0	57,0
33	ООО «Киренскстройресурс»	7371,7	15,6	15,3
34	ООО «Киренскстройресурс»	3118	9,7	9,5
35	ООО «Транс-Сибирская лесная компания»	359137	641,0	584,7
36	ООО «Транс-Сибирская лесная компания»	48631	105,0	98,0
37	ООО «Транс-Сибирская лесная компания»	133091	257,0	247,0
38	ООО «Транс-Сибирская лесная компания»	108313	192,0	177,0
39	ООО «Транс-Сибирская лесная компания»	317526	587,0	542,0
40	ООО «Нижнетунгусская лесная компания»	128367,2	209,9	193,9
41	ООО «Северная лесная компания»	26872	58,0	56,0

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
42	ООО «Северная лесная компания»	48506	105,0	97,0
43	ООО «УК Сельтеплосети»	7286	14,9	12,8
44	ООО «СибИмпорт»	28656	66,7	64,4
45	ООО «Сибирь Лес»	1990,4	3,3	3,0

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (Приложение № 12.)

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 12).

2. Виды разрешённого использования лесов

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Киренское	Киренская дача части кварталов 1-525	Лесопокрытая площадь
		Нижнетунгусская дача части кварталов 1-659	
		Алексеевская дача части кварталов 1-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») части кварталов 1-48	
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») части кварталов 1-14	
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») части кварталов 1-16	
	Чайское	Сполошинская дача части кварталов 1-639,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины		641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	Лесопокрытая площадь
		Чайская дача части кварталов 1-281, 282ч., 283ч, 284-299ч, 300ч, 303ч-305ч, 306, 307, 308ч-311ч, 312-320,321ч, 328ч-329ч, 331ч-334ч, 335-342,343ч, 350ч-353ч, 354-366, 367ч,372ч-374ч, 375-391, 392ч 394ч-397ч, 398-419, 420ч-421ч, 422-782	
	Ичерское	Ичерская дача части кварталов 1-930	
		Дубровская дача части кварталов 1-342	
	Карелинское	Небельская дача части кварталов 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	
		Нийская дача части кварталов 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	
		Таковская дача части кварталов 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	
		Карелинская дача части кварталов 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») части кварталов 1-33, 35-69, 71-81	
Всего по лесничеству:			**3913968**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Киренское	Киренская дача части кварталов 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349-373, 375ч, 376ч, 377-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-525	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнетунгусская дача части кварталов 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч.	
		Алексеевская дача части кварталов 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253ч, 258-273, 277-292, 299-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 36, 38ч, 42ч, 46, 47	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Чайское	Сполошинская дача части кварталов 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432, 433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч , 514-531, 532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631	Данные уточняются при возникновении потребности
	Чайское	Чайская дача части кварталов 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150-163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278, 279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440	
	Ичерское	Ичерская дача части кварталов 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Ичерское	137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294-316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378-399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч-638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930	Данные уточняются при возникновении потребности
		Дубровская дача части кварталов 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342	
	Карелинское	Небельская дача части кварталов 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402-404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-507ч, 508–514, 515ч, 516ч, 517-531,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Карелинское	532ч-534ч, 535-541, 542ч, 543ч, 544-552, 553ч-557ч, 558–562, 563ч, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597–602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нийская дача части кварталов 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	
		Таковская дача части кварталов 1-25, 27ч, 28-34, 41ч-44ч, 45, 46, 56ч, 57ч, 58	
		Карелинская дача части кварталов 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») части кварталов 25-31, 51, 53, 57-60, 62, 63, 65, 66, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч	
Всего по лесничеству:			**943995**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Киренское	Киренская дача части кварталов 1-392, 394-525	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнетунгусская дача части кварталов 1-659	
		Алексеевская дача части кварталов 1-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») части кварталов 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») части кварталов 1-14	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») части кварталов 1-16	
	Чайское	Сполошинская дача части кварталов 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	
		Чайская дача части кварталов 1-782	
	Ичерское	Ичерская дача части кварталов 1-930	
		Дубровская дача части кварталов 1-342	
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	
		Нийская дача части кварталов 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	
		Таковская дача части кварталов 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	
		Карелинская дача части кварталов 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») части кварталов 1-33, 35-69, 71-81	
Всего по лесничеству:			**4021557**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор	Киренское	Киренская дача части кварталов 1-525	Данные уточняются при возникновении

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лекарственных растений		Нижнетунгусская дача части кварталов 1-659.	потребности
		Алексеевская дача части кварталов 1-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») части кварталов 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») части кварталов 1-14	
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») части кварталов 1-16	
	Чайское	Сполошинская дача части кварталов 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	
		Чайская дача части кварталов 1-782	
	Ичерское	Ичерская дача части кварталов 1-930	
		Дубровская дача части кварталов 1-342	
	Карелинское	Небельская дача части кварталов 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	
		Нийская дача части кварталов 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	
		Таковская дача части кварталов 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	
		Карелинская дача части кварталов 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») части кварталов 1-33, 35-69, 71-81	
Всего по лесничеству:			**3986278**
*Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Киренское	Киренская дача кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 155, 156, 158ч, 159-183, 191-215, 218, 222-246, 257, 260-392, 394-525	285288
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	857573
		Чайская дача кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782	855219
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Всего по лесничеству:			**4271291**
Ведение сельского хозяйства (1)	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч,	857573

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства(1)	Чайское	677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	
		Чайская дача части кварталов 1-281, 282ч., 283ч, 284-299ч, 300ч, 303ч-305ч, 306, 307, 308ч-311ч, 312-320,321ч, 328ч-329ч, 331ч-334ч, 335-342,343ч, 350ч-353ч, 354-366, 367ч,372ч-374ч, 375-391, 392ч 394ч-397ч, 398-419, 420ч-421ч, 422-782	830262,09
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Всего по лесничеству:			**4257931,09**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача	247420

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Киренское	кварталы 1-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	857573
		Чайская дача кварталы 1-782	855219
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69,	14264

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		71-81	
Всего по лесничеству:			**4282888**
**Осуществление рекреационной деятельности	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	857573
		Чайская дача кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782	855219
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
**Осуществление рекреационной деятельности		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Всего по лесничеству:			**4282888**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Киренское	Киренская дача кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349 - 373, 375ч, 376ч, 377-392, 394-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-525	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч.	
		Алексеевская дача кварталы 1-64, 65ч, 66ч,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Киренское	67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253ч, 258-273, 277-292, 299-325	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 36, 38ч, 42ч, 46, 47	
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432, 433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч, 514-531, 532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601- 608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Чайское	Чайская дача кварталы 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150-163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278, 279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294-316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378-399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч-638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ичерское	822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		Дубровская дача кварталы 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342	
	Карелинское	Небельская дача кварталы 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402–404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-507ч, 508–514, 515ч, 516ч, 517-531, 532ч-534ч, 535-541, 542ч, 543ч, 544-552, 553ч-557ч, 558–562, 563ч, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597–602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч	
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	
		Таковская дача кварталы 1-25, 27ч, 28-34, 41ч-44ч, 45, 46, 56ч, 57ч, 58	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Карелинское	Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332.	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 25-31, 51, 53, 57-60, 62, 63, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч	
Всего по лесничеству:			**33135**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	Не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	
		Алексеевская дача кварталы 1-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	
		Чайская дача части кварталов 1-281, 282ч., 283ч, 284-299ч, 300ч, 303ч-305ч, 306, 307, 308ч-311ч, 312-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		320,321ч, 328ч-329ч, 331ч-334ч, 335-342,343ч, 350ч-353ч, 354-366, 367ч,372ч-374ч, 375-391, 392ч 394ч-397ч, 398-419, 420ч-421ч, 422-782	Не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	
		Дубровская дача кварталы 1-342	
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	
Всего по лесничеству:			**52078**
Выращивание посадочного материала лесных насаждений растений (сеянцев, саженцев)	Киренское	Киренская дача части кварталов 1-392, 394-525	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнетунгусская дача части кварталов 1-659	
		Алексеевская дача части кварталов 1-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») части кварталов 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	
		Технический участок	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание посадочного материала лесных насаждений растений (сеянцев, саженцев)		№ 2 (совхоз «Алымовский») части кварталов 1-14	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») части кварталов 1-16	
	Чайское	Сполошинская дача части кварталов 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732	
		Чайская дача части кварталов 1-782	
	Ичерское	Ичерская дача части кварталов 1-930	
		Дубровская дача части кварталов 1-342	
	Карелинское	Небельская дача части кварталов 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	
		Нийская дача части кварталов 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	
		Таковская дача части кварталов 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	
		Карелинская дача части кварталов 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») части кварталов 1-33, 35-69, 71-81	
Выполнение работ по геологическому изучению недр,	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
разработка месторождений полезных ископаемых		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-732	857573
		Чайская дача части кварталов 1-281, 282ч., 283ч, 284-299ч, 300ч, 303ч-305ч, 306, 307, 308ч-311ч, 312-320,321ч, 328ч-329ч, 331ч-334ч, 335-342,343ч, 350ч-353ч, 354-366, 367ч,372ч-374ч, 375-391, 392ч 394ч-397ч, 398-419, 420ч-421ч, 422-782	830262,09
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
	Карелинское	Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155,	248200

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Всего по лесничеству:			**4257931,09**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-732	857573
		Чайская дача части кварталов 1-281, 282ч., 283ч, 284-299ч, 300ч, 303ч-305ч, 306, 307, 308ч-311ч, 312-320,321ч, 328ч-329ч, 331ч-334ч, 335-342,343ч, 350ч-353ч, 354-366, 367ч,372ч-374ч, 375-391, 392ч 394ч-397ч, 398-419, 420ч-421ч, 422-782	830262,09
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача	139987

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Всего по лесничеству:			**4257931,09**
***Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14	2387
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-	857573

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
***Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		706, 708-713, 715-732	
		Чайская дача кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782	855219
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Всего по лесничеству:			**4282888**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Киренское	Киренская дача кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349 - 373, 375ч, 376ч, 377-392, 394-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-	Данные уточняются при возникновении потребности

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Киренское	497ч, 498-525	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч.	
		Алексеевская дача кварталы 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253ч, 258-273, 277-292, 299-325	
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 36, 38ч, 42ч, 46, 47	
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч,	
	Чайское	300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		432,433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч , 514-531,532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631, 639, 640, 644-646, 651, 653ч-655ч, 656, 662, 663ч-665ч, 673-675, 676ч, 683-685, 694-697, 707, 714	Данные уточняются при возникновении потребности
		Чайская дача кварталы 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150-163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278,279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440	
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294-316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378-399, 402-423,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч-638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930	Данные уточняются при возникновении потребности
		Дубровская дача кварталы 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342	
	Карелинское	Небельская дача кварталы 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402-404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-507ч, 508-514, 515ч, 516ч, 517-531, 532ч-534ч, 535-541, 542ч, 543ч, 544-552, 553ч.557ч, 558–562, 563ч, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597-602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Карелинское	624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	
		Таковская дача кварталы 1-25, 27ч, 28-34, 41ч-44ч, 45, 46, 56ч, 57ч, 58	
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 25-31, 51, 53, 57-60, 62, 63, 65, 66, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч	
Всего по лесничеству:			**3071383**
Осуществление религиозной деятельности	Киренское	Киренская дача кварталы 1-392, 394-525	296885
		Нижнетунгусская дача кварталы 1-659	532117
		Алексеевская дача кварталы 1-325	247420
		Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48	9909
		Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский»)	2387

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление религиозной деятельности		кварталы 1-14	
		Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16	2977
	Чайское	Сполошинская дача кварталы 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432,433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч , 514-531,532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631, 639, 640, 644-646, 651, 653ч-655ч, 656, 662, 663ч-665ч, 673-675, 676ч, 683-685, 694-697, 707, 714	770555
		Чайская дача части кварталов 1-281, 282ч., 283ч, 284-299ч, 300ч, 303ч-305ч, 306, 307, 308ч-311ч, 312-320,321ч, 328ч-329ч, 331ч-334ч, 335-342,343ч, 350ч-353ч, 354-366, 367ч,372ч-374ч, 375-391, 392ч 394ч-397ч, 398-419, 420ч-421ч, 422-782	830262,09
	Ичерское	Ичерская дача кварталы 1-930	736815

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Дубровская дача кварталы 1-342	273192
	Карелинское	Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641	139987
		Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83	32683
		Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58	33260
		Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333	248200
		Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81	14264
Иные виды	-	-	-
Всего по лесничеству:			**4170913,09**

Примечание:

(1) в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282ч.; 283ч.; 300ч.; 301, 302, 303ч.; 304ч.; 305ч.; 308ч.; 309ч.; 310ч.; 311ч.; 321ч.; 322-327; 328ч.; 329ч.; 330; 331ч.; 332ч; 333ч.; 334ч.; 343ч; 344-349; 350ч.; 351ч.; 352ч.; 353ч.;

367ч.; 368-371; 372ч.; 373ч.; 374ч.; 392ч.; 393; 394ч.; 395ч.; 396ч.; 397ч.; 420ч.; 421ч. Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282ч.; 283ч.; 300ч.; 301, 302, 303ч.; 304ч.; 305ч.; 308ч.; 309ч.; 310ч.; 311ч.; 321ч.; 322-327; 328ч.; 329ч.; 330; 331ч.; 332ч; 333ч.; 334ч.; 343ч; 344-349; 350ч.; 351ч.; 352ч.; 353ч.; 367ч.; 368-371; 372ч.; 373ч.; 374ч.; 392ч.; 393; 394ч.; 395ч.; 396ч.; 397ч.; 420ч.; 421ч. Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282ч.; 283ч.; 300ч.; 301, 302, 303ч.; 304ч.; 305ч.; 308ч.; 309ч.; 310ч.; 311ч.; 321ч.; 322-327; 328ч.; 329ч.; 330; 331ч.; 332ч; 333ч.; 334ч.; 343ч; 344-349; 350ч.; 351ч.; 352ч.; 353ч.; 367ч.; 368-371; 372ч.; 373ч.; 374ч.; 392ч.; 393; 394ч.; 395ч.; 396ч.; 397ч.; 420ч.; 421ч. Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

В соответствии со статьями 29.1, 30, 83 Лесного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд, министерством лесного комплекса утвержден перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд (Таблица А9).

Таблица А9

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
1	Киренское	Карелинское	Карелинская	176;197;198;212;213;218;234;306

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
	Киренское	Чайское	Таковская	1-9;10-18;19-25;27-34;41-46;56-58
			Небельская	378;436;437;530;552;553
			Нийская	7-9;27-30;39-43;57-65;75-83
			Сполошинская	1-14;17-22;27-30;45;46;53-55;62-69;146-152;163-168;179-184;194;200-203;210-212;213ч;214;216;224;246;253;254;257;268ч;269-273;283ч;284-291;299ч;300-310;318ч;319ч;320-329;339;340ч;341-348;359ч;360-363;383ч;384ч;385-388;409ч;410-415;430-432;433ч-436ч;437-439;441-444;455;458;459;460ч-462ч;463-475;484ч-486ч;488ч;490-501;510;511ч;518-528;534ч;540-550;556ч;557ч;558;561-573;578ч;579-580;583-589;600ч;601-603;613
			Чайская	5-7;10;12;13;20;21;32;41-48;65;67-69;79-82;87;97-102;113-115;118-125;127;128;129ч-132ч;133-140;147;148;149ч;150-163;164ч-166ч;167-180;181ч;182ч;183-193;194ч-198ч;199-

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
				202;226-230;241;245-248;260;282ч;301ч-304ч;305-320;321ч;322ч;335;342ч-344ч;362-365;366ч;367ч;374-379;382-391;392ч;398-404;411-418;419ч;420ч;422-431;438-449;450ч;451ч;452-478;479ч-481ч;482-508;509ч;510;511;512ч;513-535;536ч;537ч;539-562;563ч;564ч;565-583;584ч-586ч;587-607;608ч;610ч-612ч;613-631;632ч-635ч;636-654;655ч-658ч;659-676;677ч;678ч;679-687
		Киренское	Киренская	99;106ч-110ч;125ч-129ч;142ч-160ч;178;181;184ч-190ч;216ч;217ч;221ч;227-229;247ч-256ч;258ч;259ч;267;268;316;317;318ч;342-345;354-356;373;375ч;383-386;400;402ч;408-411;417ч;429;430ч;439;441;442;454;455;457ч;492ч;513-515
			Алексеевская	17;30-33;97;160;161;186;312;317-319
			Нижнетунгусская	16;20-25;33;34-40;48-57;62-71;77-78;84-87;100-102;181-183;197;204-206;222;303;463ч

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
		Ичерское	Ичерская	1-13;16-23;26-36;47ч-50ч;51-59;70-74;75ч-78ч;79-84;98-102;109ч;110-113;123;124;127-131;141ч;150;159-163;177;178;188-193;208;218-223;231;232;233ч;238;248;250;261-263;264ч;265ч;268;270;271;275-278;281-289;290ч;294;307-310;319ч;320;344ч;345ч;359ч;366-368;383;387;392;393;402-404;411;416;417;427-429;445;448;449;458-460;464;496;497;508-514;525-530;564;565;568-570;707-709;726ч;727ч;728-730;736ч;737;755ч-760ч;765ч;766;774-786;787ч-790ч;791-795;804-817;834-841;862-864;889-894;904-907
			Дубровская	1;2;7-14;15-20;29-36;39-41;45-54;68;71-75;85;95-98;130;132;156;157;180-185;202-212;232-239;264-266;281-283;291-293;307-318;327-342

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки.

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 5512,3 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 4706,8 тыс. м^3 (85%), по мягколиственным – 805,5 тыс. м^3 (15%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (94%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 5757,0 тыс. м^3, до 5512,3 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 4936,9 тыс. м^3, до 4706,8 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	3414	866,5	107	44,7	4	1,7	144	48,9	933	295,0	1447	356,0	779	120,2
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		103,5		13,4		0,4		9,8		44,3		35,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	87	3,4												
ликвид		3,0												
деловая		2,6												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	416	85,1			43	12,6	69	18,2	111	25,8	33	5,8	160	22,7
Средний процент выборки от общего запаса		13				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		11,3				3,2		3,6		3,9		0,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	3830	951,6	107	44,7	47	14,3	213	67,1	1044	320,8	1480	361,8	939	142,9

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		114,8		13,4		3,6		13,4		48,2		36,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	96	3,8												
ликвид		3,4												
деловая		2,9												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	407	96,4					31	11,4	37	12,5	212	51,6	127	20,9
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		9,4						2,3		1,9		5,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	43	9									43	9,0		
Средний процент выборки от общего запаса		10,0										10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,9										0,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	2326	536,6	22	7,5			189	60,7	532	151,8	726	172,7	857	143,9
Средний процент выборки от общего запаса		10		30				20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		54,5		2,3				12,1		22,8		17,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49	1,8												
ликвид		1,5												
деловая		1,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	198	28,9							75	13,5	32	4,6	91	10,8
Средний процент выборки от общего запаса		9								15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		2,5								2,0		0,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	2524	565,5	22	7,5			189	60,7	607	165,3	758	177,3	948	154,7
Средний процент выборки от общего запаса		10		30				20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		57,0		2,3				12,1		24,8		17,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	53	1,9												
ликвид		1,6												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
деловая		1,3												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	6804	1622,5	129	52,2	47	14,3	433	139,2	1688	498,6	2493	599,7	2014	318,5
Средний процент выборки от общего запаса		11,0		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		182,1		15,7		3,6		27,8		74,9		60,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	158	6,0												
ликвид		5,3												
деловая		4,4												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	786	163,2			47	12,7	366	84,2	207	41,0	71	12,6	95	12,7
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		27,5				3,2		16,8		6,2		1,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1085	288,1	16	5,3	134	51,9	237	72,8	298	75,8	178	40,6	222	41,7
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		44,7		1,6		13,0		14,6		11,4		4,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	29	1,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
ликвид		1,3												
деловая		0,8												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1871	451,3	16	5,3	181	64,6	603	157	505	116,8	249	53,2	317	54,4
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		72,2		1,6		16,2		31,4		17,6		5,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52	2,4												
ликвид		2,1												
деловая		1,3												
Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	8675	2073,8	145	57,5	228	78,9	1036	296,2	2193	615,4	2742	652,9	2331	372,9
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		254,3		17,3		19,8		59,2		92,5		65,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	210	8,4												
ликвид		7,4												
деловая		5,7												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	93214	25977,8	1225	477,7	4331	1649,1	12858	4475,6	26953	8228,8	27529	7165,5	20318	3981,1
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		3401,6		143,3		412,3		895,1		1234,3		716,6		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2428	113,4												
ликвид		99,8												
деловая		84,8												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	14706	2617,0	221	58,3	544	130,1	1409	302,9	2877	581,0	4306	762,7	5349	782,0
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		274,1		17,5		32,5		60,6		87,2		76,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	311	9,1												
ликвид		8,0												
деловая		6,8												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	107920	28594,8	1446	536	4875	1779,2	14267	4778,5	29830	8809,8	31835	7928,2	25667	4763,1
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		3675,7		160,8		444,8		955,7		1321,5		792,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2739	122,5												
ликвид		107,8												
деловая		91,6												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	55972	8808,3	159	45,4	615	159,4	2488	570,0	10006	2244,2	21991	3577,7	20713	2211,6
Средний процент выборки от		10		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас, вырубаемый за 1 прием		861,9		13,6		39,9		114,0		336,6		357,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1176	28,7												
ликвид		25,3												
деловая		20,0												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	34928	5803,9	755	219,7	819	215,6	3213	711,6	5196	948,6	14079	2199,2	10866	1509,2
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		624,3		65,9		53,9		142,3		142,3		219,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	803	20,8												
ликвид		18,3												
деловая		14,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	128232	23346,5	965	272,2	2778	692,5	14743	3462,5	34614	7271,3	37620	6948,9	37512	4699,1
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		2732,9		81,7		173,1		692,5		1090,7		694,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3027	91,1												
ликвид		76,5												
деловая		62,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	21178	3059,9			195	63,9	123	29,7	879	192,6	5144	1008,0	14837	1765,7
Средний процент выборки от общего запаса		5,0				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		151,6				16,0		5,9		28,9		100,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	213	5,1												
ликвид		4,3												
деловая		3,5												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	149410	26406,4	965	272,2	2973	756,4	14866	3492,2	35493	7463,9	42764	7956,9	52349	6464,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		2884,5		81,7		189,1		698,4		1119,6		795,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3240	96,2												
ликвид		80,8												
деловая		66,2												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	348230	69613,4	3325	1073,3	9282	2910,6	34834	9552,3	80525	19466,5	110669	21662,0	109595	14948,7
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		8046,4		322,0		727,7		1910,4		2920,0		2166,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	7958	268,2												
ликвид		232,2												
деловая		191,9												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	12217	2242,1	276	72,7	1281	304,1	2797	584,7	4850	883,6	1930	295,0	1083	102,0
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		376,7		21,8		76,0		116,9		132,5		29,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	370	12,5												
ликвид		11,0												
деловая		6,8												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	9941	2581,1	969	356,2	1081	361,0	2616	725,1	3081	713,3	1712	344,6	482	80,9
Средний процент выборки от общего запаса		19		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		483,7		106,9		90,3		145,0		107,0		34,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	315	16,1												
ликвид		14,2												
деловая		8,7												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	22158	4823,2	1245	428,9	2362	665,1	5413	1309,8	7931	1596,9	3642	639,6	1565	182,9
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас, вырубаемый за 1 прием		860,4		128,7		166,3		261,9		239,5		64,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	685	28,6												
ликвид		25,2												
деловая		15,5												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	370388	74436,6	4570	1502,2	11644	3575,7	40247	10862,1	88456	21063,4	114311	22301,6	111160	15131,6
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		8906,8		450,7		894,0		2172,3		3159,5		2230,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8643	296,8												
ликвид		257,4												
деловая		207,4												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	379063	76510,4	4715	1559,7	11872	3654,6	41283	11158,3	90649	21678,8	117053	22954,5	113491	15504,5
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		9161,1		468,0		913,8		2231,5		3252,0		2295,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8853	305,2												
ликвид		264,8												
деловая		213,1												
в том числе по хвойным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	355034	71235,9	3454	1125,5	9329	2924,9	35267	9691,5	82213	19965,1	113162	22261,7	111609	15267,2
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		8228,5		337,7		731,3		1938,2		2994,9		2226,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8116	274,2												
ликвид		237,5												
деловая		196,3												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	24029	5274,5	1261	434,2	2543	729,7	6016	1466,8	8436	1713,7	3891	692,8	1882	237,3
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		932,6		130,3		182,5		293,3		257,1		69,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	737	31,0												
ликвид		27,3												
деловая		16,8												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	5360	1600,2	126	48,5	186	70,9	1036	332,0	2491	755,3	1521	393,5		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		353,9		19,4		24,8		99,6		151,1		59,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	179	11,8												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
ликвид		10,4												
деловая		8,8												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	5117	952,5	47	10,5	221	52,5	720	140,4	1582	317,5	2547	431,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		192,9		4,2		18,4		42,1		63,5		64,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	170	6,4												
ликвид		5,6												
деловая		4,8												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	10477	2552,7	173	59	407	123,4	1756	472,4	4073	1072,8	4068	825,1		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		546,8		23,6		43,2		141,7		214,6		123,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	349	18,2												
ликвид		16,0												
деловая		13,6												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	34996	8927,1					4214	1310,6	21010	5564,0	9772	2052,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		1813,9						393,2		1112,8		307,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	1168	60,5												
ликвид		53,2												
деловая		42,0												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	583	123,9	20	6,8			130	33,1	95	18,4	338	65,6		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40				30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		26,1		2,7				9,9		3,7		9,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	20	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	1301	319,9	6	2,2			169	47,4	562	147,7	564	122,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20		40				30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		63,0		0,9				14,2		29,5		18,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43	2,1												
ликвид		1,8												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	1500	361,0					33	7,2	948	250,3	519	103,5		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		67,8						2,2		50,1		15,5		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	51	2,3												
ликвид		1,9												
деловая		1,6												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	2801	680,9	6	2,2			202	54,6	1510	398,0	1083	226,1		
Средний процент выборки от общего запаса		19		40				30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		130,8		0,9				16,4		79,6		33,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	94	4,4												
ликвид		3,7												
деловая		3,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	48857	12284,6	199	68,0	407	123,4	6302	1870,7	26688	7053,2	15261	3169,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		2517,6		27,2		43,2		561,2		1410,7		475,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1631	84,0												
ликвид		73,7												
деловая		59,3												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	48857	12284,6	199	68,0	407	123,4	6302	1870,7	26688	7053,2	15261	3169,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20		40		35		30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас, вырубаемый за 1 прием		2517,6		27,2		43,2		561,2		1410,7		475,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1631	84,0												
ликвид		73,7												
деловая		59,3												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	427920	88795,0	4914	1627,7	12279	3778,0	47585	13029,0	117337	28732,0	132314	26123,8	113491	15504,5
Средний процент выборки от общего запаса		13		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		11678,7		495,2		957,0		2792,7		4662,7		2771,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10484	389,2												
ликвид		338,5												
деловая		272,4												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	403891	160030,9	3653	1193,5	9736	3048,3	41569	11562,2	108901	27018,3	128423	25431,0	111609	15267,2
Средний процент выборки от общего запаса		7		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием		10746,1		364,9		774,5		2499,4		4405,6		2701,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9747	358,2												
ликвид		311,2												
деловая		255,6												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	24029	5274,5	1261	434,2	2543	729,7	6016	1466,8	8436	1713,7	3891	692,8	1882	237,3
Средний процент выборки от		18		40		35		30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас, вырубаемый за 1 прием		932,6		130,3		182,5		293,3		257,1		69,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	737	31,0												
ликвид		27,3												
деловая		16,8												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3/га	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	корневой запас,	в ликвиде, тыс. м^3				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	в т.ч. включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Сосна 2 класса бонитета и выше	906584	106576	86343	52393	44221	669444	573934	186774,9	279	1761,7	101	8976	12768	17842	13610	8976	2504,3	2203,8	1873,2	85	75	48307	601795
											6												
Сосна 3 класса бонитета и ниже	455106	150966	83891	24781	26592	193657	78774	42604,5	220	572,0	121	3761	4084	5506	4644	3761	827,4	728,1	618,9	85	51	25687	169343
											7												
Итого по Сосне	1361690	257542	170234	77174	70813	863101	652708	229379,4	266	2333,7		12737	16852	23348	18254	12737	3331,7	2931,9	2492,1	85	69	73994	771138
Ель	161264	17262	29960	17858	7768	102181	56431	19312,2	189	222,7	101	1597	2130	2749	2234	1597	301,8	265,6	209,8	79	64	12813	90095
											6												
Пихта	60337	5925	11567	6517	7768	35077	13856	7260,9	207	104,7	101	597	823	1071	847	597	123,6	103,8	79,9	77	59	7143	32991
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше	472421	30017	20116	13377	11155	411133	356556	98260,8	239	776,7	101	4677	7261	10557	7791	4677	1117,8	939,0	770,0	82	88	12266	369941
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	151173	31519	1606	510	7661	110387	36690	16337,3	148	148,0	121	1249	1976	2951	2167	1249	184,9	155,3	127,3	82	88	4086	101728
											7												
Итого по Лиственнице:	623594	61536	21722	13887	18816	521520	393246	114598,1	239	924,7		5926	9237	13508	9958	5926	1302,7	1094,3	897,3	82	88	16352	471669
Берёза	174741	65615	51125	15845	11674	46327	22819	7180,7	155	299,8	61	2865	2462	2900	2997	2865	444,1	390,8	242,3	62	16	15845	29351
											7												
Осина	89121	34364	4778	1987	2403	47576	40736	11989,2	252	259,7	51	1747	1732	2499	1991	1747	440,2	387,4	236,3	61	27	1987	32509
											6												
ВСЕГО:																							
	2470747	436319	289386	133268	119242	1615782	1179796	389720,5	241	4145,3		25469	33236	46075	36281	25469	5944,1	5173,8	4157,7	80	66	128134	142773
В том числе хвойных:																							
	2206885	336340	233483	115436	105165	1521879	1116241	370550,6	243	3585,8		20857	29042	40676	31293	20857	5059,8	4395,6	3679,1	84	73	110302	136589
В том числе мягколиственных:																							
	263862	99979	55903	17832	14077	93903	63555	19169,9	204	559,5		4612	4194	5399	4988	4612	884,3	778,2	478,6	61	22	17832	61860

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода – Сосна									
1	Выявленный фонд	га	13350	10500	150			4590	28590
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	775,5	766,0	14,0			160,0	1715,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	890	525	15			459	1889
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		51,7	38,3	1,4			16,0	107,1
	ликвидный	-«-	33,6	32,6	1,2			13,0	80,4
	деловой	-«-	26,9	24,9	0,7			10,0	62,5
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд	га	300	1140					1440
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	16,5	64,0					80,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20	57					77
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		1,1	3,2					4,3
	ликвидный	-«-	0,7	2,7					3,4
	деловой	-«-	0,6	2,1					2,7
Порода – Кедр									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд	га	150	120					270
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	9,0	12,0					21,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10	6					16
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		0,6	0,6					1,2
	ликвидный	-«-	0,4	0,5					0,9
	деловой	-«-	0,3	0,4					0,7
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд	га	300	240					540
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	9,0	10,0					19,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20	12					32
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		0,6	0,5					1,1
	ликвидный	-«-	0,4	0,4					0,8
	деловой	-«-	0,3	0,3					0,6
Порода – Пихта									
1	Выявленный фонд	га		60					60
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3		2,0					2,0
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		3					3
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой			0,1					0,1
	ликвидный	-«-		-					
	деловой	-«-		-					
Хвойные – всего									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд	га	14100	12060	150			4590	30900
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	810	854	14			160	1838
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
3	площадь	га	940	603	15			459	2017
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		54,0	42,7	1,4			16,0	114,1
	ликвидный	-«-	35,1	36,2	1,2			13,0	85,5
	деловой	-«-	28,1	27,7	0,7			10,0	66,5
Порода – Берёза									
1	Выявленный фонд	га	310	220					530
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	7,0	12,0					19,0
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	31	11					42
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		0,7	0,6					1,3
	ликвидный	-«-	0,6	0,5					1,1
	деловой	-«-	0,5	0,4					0,9
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд	га	100	100					200
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	6,0	6,0					12,0
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10	5					15
	выбираемый запас:	т.м^3							
	корневой		0,6	0,3					0,9
	ликвидный	-«-	0,5	0,2					0,7
	деловой	-«-	0,4	0,1					0,5
Мягколиственные – всего									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд	га	410	320					730
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	13,0	18,0					31,0
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	41	16					57
	вырубаемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		1,3	0,9					2,2
	ликвидный	-«-	1,1	0,7					1,8
	деловой	-«-	0,9	0,5					1,4
Всего									
1	Выявленный фонд	га	14510	12380	150			4590	31630
	по лесоводственным требованиям	тыс.м^3	823,0	872,0	14,0			160,0	1869,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	981	619	15			459	2074
	выбираемый запас:	тыс.м^3							
	корневой		55,3	43,6	1,4			16,0	116,3
	ликвидный	-«-	36,2	36,9	1,2			13,0	87,3
	деловой	-«-	29,0	28,2	0,7			10,0	67,9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 13,0 тыс. м^3, до 87,3 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 13,0 тыс. м^3, до 85,5 тыс. м^3) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было).

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Восточно-Сибирского таежного мерзлотного района и Верхнеленского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок ухода, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту (спелости)
		минимальная полнота до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная полнота до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Верхнеленский таежный район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,5	30-40 10	Не проводят		7С 3Б, Ос 7Лц, 3Б, Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	30-40 15	0,8 0,6	25-35 20	8Е2Б 8Лц2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,6	20-30 10	0,9 0,7	10-20 15	9С1Б 9Лц1Б, Ос
4. Сложные (береза и	Травяно-зеленомошная,	0,8 0,6	20-30 10	Не проводят		6К4Ос, Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
другие) с кедром под пологом	вейниковая, разнотравная, зеленомошная					
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 15	0,7 0,5	20-30 20	7К3Б,Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,6	25-30 15	0,8 0,6	20-30 20	9К1Б,Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,5	25-30 15	Не проводят		6Е4Б,Ос 7Пх3Б,,Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	25-35 15	0,8 0,6	20-30 20	8Е,Пх2БОс
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 20	0,8 0,6	20-25 20	8Е,Пх 2Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папортниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 10	0,8 0,6	20-30 15	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,5	30-40 10	0,8 0,6	20-30 20	8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район						
Лиственные с участием лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	0,7 0,6	30-40 12-15	Не проводятся		6-8Лц 2-4Б,Ос
Смешанные с долей лиственницы до 4-6 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,6	30-40 10-12	0,8 0,7	20-30 15-20	7-9Лц 1-3Б,Ос
Лиственничники	Кустарничковая,	0,8	20-30	0,8	20-30	8-10Лц

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
чистые и с примесью лиственных до 3 ед. состава	багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	0,7	12-15	0,7	20-25	0-2Б,Ос

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода за лесными насаждениями, до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3.В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га, запас - тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	30604	4706,8	3934,7	2017	85,5	66,5	337	42,7	21,3	618	119,6	13,6	33576	4954,6	4036,1
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягко лиственные	5349	805,5	495,4	57	1,8	1,4	585	14,7	6,7	111	18,6	10,8	6102	840,6	514,3
Итого	35953	5512,3	4430,1	2074	87,3	67,9	922	57,4	28,0	729	138,2	24,4	39678	5795,2	4550,4

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Киренским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 5795,2 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 39678 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 95%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 2%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 1%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 2% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера использования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 5369,4 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 425,8 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них прлобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Верхнеленский таежный район			
1. **Защитные леса:** *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель	Все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них прлобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны; *Ценные леса:* - противоэрозионные леса - нерестоохранные полосы лесов.	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Кустарники	Все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. **2. Эксплуатационные леса** **3. Резервные леса**	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны; *Ценные леса:* - противоэрозионные леса - нерестоохранные полосы лесов.	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. **2. Эксплуатационные леса** **3. Резервные леса**	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них прлобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в

водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров.

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные			
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%		40%	
	группово-выборочные рубки	30%		40%	
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0	30%		40%	
	0,9	25%		35%	
	0,8	20%		30%	
	0,7	15%		20%	
	0,6	10%		15%	
	0,5 и ниже	рубки не планируются		планируются сплошные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	25	15	50	30
	группово-выборочные рубки	25	15	50	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница	-		50	35
	ель, пихта	-		40	30
	мягколиственные	-		50	30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных				

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
	рубок (м)				
	сосна, лиственница	-		500	350
	ель, пихта	-		400	300
	мягколиственные	-		500	300
6.	Сроки примыкания (лет)				
	сосна, лиственница	-		5	
	ель, пихта	-		5	
	мягколиственные	-		2	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
	до 50 м	-		не более 4	
	51-150 м	-		не более 3	
	151-250 м	-		не более 2	
	251 м и более	-		1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30			
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	На лесосеках площадью более 10 га				
	при сплошных рубках	-		не более 5%	
	при выборочных рубках	не более 3%			
	На лесосеках площадью 10 га и менее:				
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-		0,40 га	
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-		0,30 га	
	при постепенных рубках	0,30 га			
	при выборочных рубках	0,25 га			
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки			
	с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки			
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-		общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
	при сплошных рубках			не более 20%	
	при выборочных рубках	не более 15%			
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-		допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	-		площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечания:

1* - Верхнеленский таежный район

2* - Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Киренского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения

защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелomной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на

особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б2.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в

целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Киренском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	

6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более

окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (Приложение № 2).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или

конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с

влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные

участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении

которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в

соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную

лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;.

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек

осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Информация о фонде подсочки приведена в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		776791	776791
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		776791	776791
	нерентабельны для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		114633	114633

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б6.

Таблица Б6

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б7.

Таблица Б7

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б8.

Таблица Б8

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б9, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б10.

Таблица Б9

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б10

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б11.

Таблица Б11

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников. Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б13.

Таблица 13

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б14, Б15, Б16).

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б15

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б16

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б17).

Таблица Б17

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам:		
	Кедровые орехи	т	2214,4*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	758*
	Клюква	т	103*
	Черника	т	215*
	Голубика	т	268*
	Смородина черная и красная	т	133*
	Жимолость	т	117*
	Малина	т	50*
Итого по ягодам		т	1644*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	169,6*
	Рыжик	т	127*
	Белый гриб	т	43*
	Моховик	т	85*
	Маслёнок	т	127*
	Подосиновик	т	85*
	Подберезовик	т	85*
	Опенок	т	43*
	Другие виды	т	85*
Итого по грибам		т	849,6*
4.	Древесные соки по видам		
	березовый сок	т	50*
5.	Лекарственное сырье	т	990,5*

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. Леса орехово-промысловой зоны на территории Киренского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше, которых учтено 345887 га

(8,9% лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 46695 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков, слабой доступности нерентабельна и не предусматривается. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б18).

Таблица Б18

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б19 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б19

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б20).

Таблица Б20

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Киренского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б21).

Таблица Б21

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б22

Таблица Б22

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б23.

Таблица Б23

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б24 и Б25.

Таблица Б24

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б25

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых

капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б26).

Таблица Б26

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б27 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б27

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для

заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничъего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок, не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Киренского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 1489,613 тыс. га. (таблица Б28).

Таблица Б28

Перечень охотпользователей на территории Киренского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Потребительское общество "Киренский коопзверопромхоз"	-	1489,613

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б29 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б29

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Сведения об особо ценных местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Киренского лесничества, отображены в таблице Б30.

Таблица Б30

Сведения об особо ценных местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Киренского лесничества

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Киренское	Глухариные тока	Киренское	Киренская	292	15
				375	11
				459	5
			Алексеевская	209	19
				274	16
				168	12
				317	17
				304	10
			Нижне-Тунгусская	607	26
				252	2

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Киренское	Глухариные тока	Киренское	Нижне-Тунгусская	289	2
				553	11
				291	12
				279	13
				325	7
				286	2
				370	15
				412	11
				394	14
		Чайское	Сполошинская	211	48
				211	16
				232	16
				216	5
				219	2
				215	12
				249	8
				249	19
				261	10
				294	6
				135	2
				5	6
				635	14
				712	43
				634	6
				656	26
				684	2
				664	8
				714	4
				653	6
				856	19
				19	12
				139	24
				144	9
				387	17
			Чайская	367	12
				306	24
				284	21
				273	10
		Ичерское	Дубровская	76	4
				78	10
				1	18
				15	20
				6	32
				41	14
				43	12
				27	25
	Глухариные			70	13

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Киренское	тока	Ичерское	Дубровская	81	13
				84	12
				130	7
				316	7
				278	16
			Ичерская	815	20
		Карелинское	Карелинская	377	23
				359	15
				312	5
				316	4
				286	8
Киренское	Места отела и т.д.	Чайское	Чайская	334	5
				334	26
				281	34
				303	6
			Сполошинская	339	2
				339	4
				340	4
				358	14
				385	1
				340	9
				381	22
		Киренское	Киренская	472	41
				375	2
				401	18
			Нижне-Тунгусская	624	37
				625	2
				401	1

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об

утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных

районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	35
2.	Сенокошение	га/тонн	970/7760
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	1191/397
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1197/397
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	-

	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		по мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по мере необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой

лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б31.

Таблица Б31

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Киренского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Киренском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.01.2017 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Киренском лесничестве насчитывается 11597 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Киренском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;

стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава

земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ»

от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными,

бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 части 3 ст. 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной

собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения торгов.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство,

реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 сатьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит

юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. №160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б32

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 – 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех

сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки,

направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 сатьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной

безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или)

посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений

религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих

ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Киренского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б33.

Таблица Б33

Лесопожарное зонирование территории Киренского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, по состоянию на 01.01. 2017 г., га.	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Киренское	Ичерское, Карелинское, Киренское, Чайское	4303352	-	559636	3203504	540212

Зоны контроля лесных пожаров на территории Киренского лесничества установлены в соответствии с приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 14-мпр «Об установлении зон контроля».

Распределение земель лесного фонда по зонам контроля приведено в таблице Б34.

Таблица Б34

Зоны контроля лесных пожаров на территории Киренского лесничества

№№	Наименование лесничества	Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения), га	Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	Зона контроля лесных пожаров, га
1	Киренское	1057407	540212	1597619

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств

предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Киренского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б35).

Таблица Б35

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	994326	2043601	1221211	23750	0
%	23,2	47,7	28,5	0,6	0

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,1.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б36 и Б37.

Таблица Б36

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	 Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т. ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	 10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	 Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км	
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок	Типы вертолетов	Равнинная местность, м

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Киренского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б37).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 2 (НТК № 22-НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б37

Нормативы противопожарного обустройства лесов Киренского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный район, Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	Стендов	шт.	4
	Плакатов		210
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		419
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	40
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	85
	реконструкция		92
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		127
	Устройство противопожарных минерализованных полос		127
7	Прочистка и обновление:		
	Просек	км	117
	противопожарных минерализованных полос		117
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	1
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	не планируется

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный район, Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 мне п		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов Противопожарного обустройства

лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Киренском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица Б38).

Таблица Б38

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.		
		ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
Киренское	г. Киренск	1		

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Киренского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-

эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование. Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Киренское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг. Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций

вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических

особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ , с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии

лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте

лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б39).

Таблица Б39

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Киренском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
лекарственных растений					
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Резервные леса	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на

всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2766	2766				2766
		$м^3$	217,5	217,5				217,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	922	922				922
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	72,5	72,5				72,5
	ликвидный	$м^3$	57,4	57,4				57,4
	деловой	$м^3$	28,0	28,0				28,0
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1011	1011				1011
		$м^3$	154,8	154,8				154,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	337	337				337
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	51,6	51,6				51,6
	ликвидный	$м^3$	42,7	42,7				42,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
	деловой	$м^3$	21,3	21,3				21,3
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1755	1755				1755
		$м^3$	62,7	62,7				62,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	585	585				585
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	20,9	20,9				20,9
	ликвидный	$м^3$	14,7	14,7				14,7
	деловой	$м^3$	6,7	6,7				6,7
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	954	954				954
		$м^3$	141,9	141,9				141,9
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	318	318				318
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	47,3	47,3				47,3
	ликвидный	$м^3$	39,2	39,2				39,2
	деловой	$м^3$	19,6	19,6				19,6

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	57	57				57
		$м^3$	12,9	12,9				12,9
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	19	19				19
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	4,3	4,3				4,3
	ликвидный	$м^3$	3,5	3,5				3,5
	деловой	$м^3$	1,7	1,7				1,7
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1458	1458				1458
		$м^3$	55,5	55,5				55,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	486	486				486
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	18,5	18,5				18,5
	ликвидный	$м^3$	12,9	12,9				12,9
	деловой	$м^3$	5,8	5,8				5,8
осина								
1	Выявленный фонд	га	297	297				297

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	7,2	7,2				7,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	99	99				99
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	2,4	2,4				2,4
	ликвидный	$м^3$	1,8	1,8				1,8
	деловой	$м^3$	0,9	0,9				0,9

Примечание: Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 7 июня 2018 года, приведен в приложении 3.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 7 июня 2018 года, приведен в приложении 4.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями на территории киренского лесничества, по сотоянию на 18 июня 2018 года приведен в приложении 5.

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и повреженных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				не планируется
Лечение деревьев				не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
изготовление гнездовий	шт.			не планируется
изготовление кормушек для птиц	шт.			не планируется
расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа			по мере необходимости
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			по мере необходимости
развешивание аншлагов и плакатов	шт.			по мере необходимости
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по мере необходимости
Организация уголков	шт.			по мере

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
лесозащиты при участковых лесничествах				необходимости

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены

или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			по мере необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки

сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела,

площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б40

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Верхнеленский таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-	Более 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Верхнеленский таежный район				
			болотные, сфагновые	
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Верхнеленский таежный район			
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые,	1-2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Верхнеленский таежный район			
Комбинированное лесовосстановление		остепненные	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, в которой располагается Киренское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б41.

Таблица Б41

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная.	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
		ТЛУ: (А4,5-С4,5)	
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение	Для всех условий	Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород		
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б42

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, саянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская,	для всех условий	1,5	1,1

Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)			
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек.

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Киренском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 14 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в Приложении 14 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б40) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной

опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Киренского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на

избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным для Верхнеленского таежного района к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложения 1 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б42.

Комбинированное лесовосстановление. Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б44.

Таблица Б43

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
	почвах		полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров					

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки,	2	Расчистка полос	Нарезка	С-С-С	Посадка 2-3-х	Число	КЛБ-1,7

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
	лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах		шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	Л-Л-Л	летних сеянцев в пласт вручную	посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б44

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
			100 или ЛХТ-4+КРП-2,5					
	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
			периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5					

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблице 1 Приложения 13 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б45.

Таблица Б45

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Верхнеленский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	32268	35279	62	67609	117178	-	184787
В том числе по породам:							
хвойным	17885	35279	11	53175	107067	-	160242
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	14383	-	51	14434	10111	-	24545
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	11	11	5389	-	5400
Из них по породам:							
хвойным	-	-	11	11	5389	-	5400
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	706	-	706	2294	-	3000
Из него по породам:							
хвойным	-	706	-	706	2294	-	3000
твердолиственным							
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего							
Из него по породам:	32268	34573	51	66892	109495	-	176387
хвойным	17885	34573	-	52458	99384	-	151842
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	14383	-	51	14434	10111	-	24545
Земли, нуждающиеся в лесоразведении						250*	250*

*К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б46 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Киренского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б46

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

площадь, га

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	32255	13	35279	62	67609	117178	-	184787
в том числе по породам:								
хвойным								
мягколиственным								
В том числе по способам:								
а)обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	25869	13	2846	51	28779	22060	-	50839
из него по породам:								
хвойным	11486	13	2846	-	14345	14339	-	28684
мягколиственным	14383	-	-	51	14434	7721	-	22155
б)земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	28719	-	28719	-	-	28719

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
в)недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	-	-	-	-	-	6829	-	6829
из них по породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	4439	-	4439
мягколиственным	-	-	-	-	-	2390	-	2390
г)земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	-	-	-	11	11	5389	-	5400
д)земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	706	-	706	2294	-	3000
ж)земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем	6386	-	3008	-	9394	80606	-	90000

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
содействия естественному возобновлению								
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	4470	-	1053	-	5523	34661	-	40184
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями	1916	-	1955	-	3871	-	-	3871
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	45945	-	45945
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							250	250

Примечание:

площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению приведены в приложении 2а.

В приложении №2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем

сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б47.

Таблица Б47

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Верхнеленский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Киренском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
в том числе:									
осветления	Киренское	хвойное	сосна	383	6890	10	38	689	18
			ель	30	520	10	9	52	18
			пихта	10	170	10	1	17	17
			лиственница	90	1580	10	9	158	18
			кедр	40	680	10	4	68	17
		Итого хвойных		550	9840	-	55	984	-
		мягколиственное	Береза	790	18260	10	79	1826	23
			Осина	560	11780	10	56	1178	21
		Итого мягколиственных		1350	30040	-	135	3004	-
	Итого по участковому лесничеству			1900	39890	-	190	3989	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
осветления	Ичерское	хвойное	сосна	1050	18900	10	105	1890	18
			ель	50	880	10	5	88	18
			пихта	10	170	10	1	17	17
			лиственница	180	3260	10	18	326	18
			кедр	80	1330	10	8	133	17
		Итого хвойных		1370	24540	-	137	2454	-
		мягколиственное	Береза	1450	33440	10	145	3344	23
			Осина	930	19550	10	93	1955	21
		Итого мягколиственных		2380	52990	-	238	5299	-
	Итого по участковому лесничеству			3750	77530	-	375	7753	-
осветления	Карелинское	хвойное	сосна	310	5630	10	31	563	18
			ель	10	180	10	1	18	18
			пихта	10	170	10	1	17	17
			лиственница	60	1060	10	6	106	18
			кедр	30	510	10	3	51	17
		Итого хвойных		420	7550	-	42	755	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мягколиственное	Береза	550	12650	10	55	1265	23
			Осина	370	7770	10	37	777	21
		Итого мягколиственных		920	20420	-	92	2042	-
	Итого по участковому лесничеству			1340	27970	-	134	2797	-
	Всего по лесничеству			6990	145390	-	699	14539	-
Прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
малоценных лесных насаждений									
Уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б48.

Таблица Б48

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	
Верхнеленский таежный район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 0,4	40-60	0,7 0,5	35-55	7С 3Б,Ос 7Лц 3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроно-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-50	8Е 2Б 8Лц2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	15-20	0,8 0,6	25-30	0,8 0,5	20-30	9С1Б 9Лц1Б, Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-50	6К4Ос, Б
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 0,5	35-45	0,7 0,5	30-40	7К3Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 0,5	30-35	0,8 0,6	30-40	9К1Б, Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10-15	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	25-30	6Е4Б, Ос 7Пх3Б, Ос
8. Смешанные с	Травяно-	15-20	0,8	40-50	0,7	30-40	8Е,Пх

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	
елью и пихтой до 5 единиц состава	зеленомошная, зеленомошная		0,6		0,5		2Б,Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-30	0,8 0,6	25-35	0,7 0,5	20-30	8Е,Пх 2Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-30	Не проводят				
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных							
Восточно - Сибирский таёжный мерзлотный район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	10-15	0,6 0,5	50-70	0,6 0,5	40-50	6 – 8Лц 2 – 4Б Ос
2. Смешанные с долей лиственницы 4-6 единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	10-20	0,6 0,5	40-50	0,6 0,5	30-40	7 - 9ЛЦ 1 – 3Б Ос
3. Лиственничники чистые и с примесью лиственных до 3 единиц состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	25-30	0,8 0,7	30-40	0,8 0,7	20-30	8-10Лц 0-2Б,Ос

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода за лесными насаждениями, до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3.В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 2.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на одну лесорастительную зону и два лесных района. Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Киренского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
	б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	в) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.
III.	**Резервные леса**	Осуществление заготовки древесины не планируется в течение 20 лет – ЛК РФ, ст. 109, ч. 1. Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд – ЛК РФ, ст. 109, ч. 3.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и

иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Киренском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах,

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	участки;	5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
7.	Маточные плантации;	
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев;	
9.	Испытательные лесные культуры;	
10.	Популяционно-экологические лесные культуры;	
11.	Географические лесные культуры;	
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		30.
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может

Виды использования лесов	Ограничения
	привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Верхнеленского таёжного района – с 15 мая по 15 августа, для Восточно-Сибирского таёжного мерзлотного района – с 1 июня по 1 августа. В зависимости от погодных условий сроки

Виды использования лесов	Ограничения
	хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;

Виды использования лесов	Ограничения
	сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Не допускается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а

Виды использования лесов	Ограничения
	также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и

Виды использования лесов	Ограничения
	прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

Виды использования лесов	Ограничения
	затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах

Виды использования лесов	Ограничения
иных лесных ресурсов.	запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Н.В. Яроцкой.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 532-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ЧАЙСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Чайский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Чайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» - Заказник «Чайский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:09:130005, 38:09:130002, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Киренский район Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 24956,91 га расположен в восточной части Киренского района Иркутской области.

Рельеф горный, плосковолнистый, водораздел проходит почти в меридиональном направлении. В юго-восточной части находится Северо-Байкальское нагорье, имеющее черты сильно расчленённого горного рельефа, резко возвышающегося над Приленским плато. Здесь имеются высоты, выделяющиеся на общем фоне: голец «Окуны» - 1619 м над уровнем моря, по правому берегу реки Чая и голец «Дранский» - 1213 м по левому берегу.

Почвы отличаются большим разнообразием. Так, на юго-востоке и на Северо-Байкальском нагорье - распространены кислые кристаллические и метаморфические породы. На продуктах разрушения их формируются горно -

подзолистые перегнойные почвы, прерываемые скалами и каменистыми россыпями.

10. Климат - резко континентальный. Преобладание ясной и холодной погоды зимой и жаркой, сухой - летом, обуславливается антициклонами. Амплитуда колебаний среднемесячной температуры самого холодного и самого жаркого месяца составляет 45,9°С.

Сумма осадков составляет за год 457-533 мм, а за летний период их выпадает 180-200 мм. Мощность снежного покрова в зависимости от рельефа, залесенности экспозиции и ветровой защищенности колеблется от 30 до 100 см и более. Первый снег выпадает в первой половине октября. Устойчивый снежный покров держится в течение 80-190 дней. Наиболее глубокий снег 1,5-1,8 метра выпадает в предгольцовой зоне. устойчивый снежный покров образуется в октябре-ноябре и лежит обычно до апреля-мая.

Снежный покров наибольшей толщины достигает в марте. Преобладающими ветрами в течение года являются ветры юго-западного и западного направлений, их скорость колеблется от 2,3-4,6 м/сек. Наиболее сильные ветры бывают в марте. Поздние весенние заморозки бывают в мае, но не редки и в первой половине июня. Ранние заморозки начинаются в августе, но иногда они случаются и во второй половине июля.

11. Суровые климатические условия наложили свой отпечаток на флору заказника. Древесная растительность представлена небольшим количеством видов. Растительный покров Заказника принадлежит к Евразиатской хвойно-лесной области, которая характеризуется широким распространением и господством в ландшафтах хвойных лесов из сосны, ели, пихты, лиственницы.

Главной лесообразующей породой является сосна, удельный вес кедра и кедрового стланика в древостоях на территория весьма значителен.

Ельники и пихтарники распространены повсеместно, но при этом тяготеют к долинам рек и ручьев.

Почти на всей территории обычна в древостое, как составная часть, береза и осина образуют рощи в горах, но чаще встречаются в качестве примеси в темнохвойных и лиственничных лесах.

Из кустарниковых пород на территории преобладает ольха, различные виды ив. По берегам рек и ручьев часто встречаются шиповник, красная и черная смородина, рябина, жимолость, черемуха.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании Киренский район Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанного района сформировалась в меридиональном направлении вдоль автодороги и рек. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни районов имеют реки и автомобильная дорога. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Муниципальное образование Киренский район Иркутской области является одним из северных муниципальных образований данного региона с ограниченными сроками завоза грузов (продукции). Главной речной артерией, прорезающей его территорию в северо-восточном направлении, является река Лена с ее многочисленными притоками (реки Киренга, Чечуй, Чая, Чичикан, Ичера). Практически все населенные пункты расположены вдоль реки Лены. Самый отдаленный населенный пункт (п. Визирный) находится в 300 км от районного центра – г. Киренска.

Река Лена, в границах муниципального образования Киренский район Иркутской области, судоходна и преходима для крупных речных судов. Ее протяженность по территории данного района составляет 491 км. По реке осуществляется перевозка грузов в северные районы Иркутской области и Республику Саха (Якутия).

Экономика вышеуказанного района представлена предприятиями транспорта, сельского хозяйства, торговли и общественного питания.

Основу производственного потенциала муниципального образования Киренский район Иркутской области – лесозаготовительная деятельность и транспортная отрасль, в связи с чем ландшафты данного района экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования Киренский район Иркутской области активной экологической политики в районе, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий районов.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать её территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования Киренский район Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) порубка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и ила;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том

числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка на них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных, лесопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9

на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,

нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,

условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик,	10	ТНВ на рубки		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			лесоруб, б/пила		ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40	10	ТНВ на рубки	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			тракторист, чекеровщик		ухода с.39т.35 Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					работы Т.30 Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
250м (почва средняя)					питомниках стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визировшириной 1м по заданному направлению,уборка вырубленного хвороста на сторону,затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3,	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, при расстояние между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м					стр.14 Т.3.5				
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					120 см норма времени составляет 1,34				
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час,	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалифи кационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					п.1 Москва 1999 г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7		105,30		2,37

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние	кбм	250,00	ТДТ-40	1	ТНВ на рубки	35,00	35,00	7,14	7,14

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
до 500 м.			тракторист, чекеровщик		ухода с.39т.35 Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Стребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ограничением 20 метровой полосы.					стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик +	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
разметчик хлыстов).									
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		3,33
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и	смена		а/мобиль повыш.проход.	1					0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
обратно			УАЗ						

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 2а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Верхнеленскийй таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2.Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные, долгомошные			
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 3

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Киренского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
												всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
														уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	38	защ	1		10,1	10,1		10,1	62.31.17.011
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	40	защ	1		5,8	5,8		5,8	62.31.17.011
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	41	защ	1		13,3	13,3		13,3	62.31.17.011
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	300	30	защ	1		19,7	19,7		19,7	62.31.17.010
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	301	23	защ	1		33,1	33,1		33,1	62.31.17.010
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	301	28	защ	1		12,5	12,5		12,5	62.31.17.008
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	32	защ	1		13,9	13,9		13,9	62.31.17.013
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	34	защ	1		12,8	12,8		12,8	62.31.17.013
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	32	защ	1		10,4	10,4		10,4	62.31.17.012
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	34	защ	1		15,5	15,5		15,5	62.31.17.012
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	286	37	защ	1		4,2	4,2		4,2	62.31.17.012

Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	301	35	защ	1		12,5	12,5		12,5	62.31.17.005
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	302	13	защ	1		10,9	10,9		10,9	62.31.17.004
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	302	14	защ	1		71,7	71,7		71,7	62.31.17.004
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	302	31	защ	1		10,3	10,3		10,3	62.31.17.007
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Усач сосновый черный	611	31	302	32	защ	1		6,3	6,3		6,3	62.31.17.007
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	359	13	защ	1		35,8	35,8		35,8	62.31.17.003
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	359	23	защ	1		3,4	3,4		3,4	62.31.17.003
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	359	24	защ	1		11,4	11,4		11,4	62.31.17.003
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	356	34	защ	1		5,2	5,2		5,2	62.31.17.002
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	358	28	защ	1		19,7	19,7		19,7	62.31.17.001
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	358	29	защ	1		3,9	3,9		3,9	62.31.17.001
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	358	38	защ	1		5,1	5,1		5,1	62.31.17.001
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	336	16	экс			12,6	12,6		12,6	62.31.17.006
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	336	22	экс			7,9	7,9		7,9	62.31.17.006
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	336	27	экс			16,1	16,1		16,1	62.31.17.006
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	336	35	экс			9,3	9,3		9,3	62.31.17.006
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	336	35	экс			0,5	0,5		0,5	62.31.17.006
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Усач сосновый черный	611	31	336	36	экс			3,9	3,9		3,9	62.31.17.006

Примечание: * Категория защитных лесов:1 - водоохранные леса; 2- лесопарковые и зелёные зоны; 3- городские леса; 4 – ООПТ; 5 - прочие ** ОЗУ: 1 - относится к ОЗУ, в противном случае не заполняется.

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог Дата составления: 07.06.2018 г.

Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 4

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Киренского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
												всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
														уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Киренское	Киренское	Киренская	С	Губка сосновая	052	40	32	4	2			2,4			2,4	
Киренское	Киренское	Киренская	С	Губка сосновая	052	40	32	6	2			2,3			2,3	
Киренское	Киренское	Киренская	С	Губка сосновая	052	40	32	9	2			0,8			0,8	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Рак смоляной	071	40	552	18	2			9,6			9,6	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Рак смоляной	071	40	552	24	2			2,2			2,2	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Рак смоляной	071	40	552	25	2			0,2			0,2	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	238	25	2			3,4			3,4	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	238	26	2			4,4			4,4	
Киренское	Киренское	Киренская	С	Трутовик окаймлённый	057	40	372	47	2			11,7	11,7		11,7	
Киренское	Киренское	Киренская	С	Трутовик окаймлённый	057	40	350	14	2			5,5			5,5	

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
												всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
														уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Губка сосновая	052	40	65	8	2			11			11	
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Губка сосновая	052	40	65	9	2			2,6			2,6	
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Губка сосновая	052	40	65	11	2			1,3			1,3	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	553	22	2			7,9			7,9	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	553	23	2			1,7			1,7	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	553	27	2			2,9			2,9	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	552	22	2			8,5			8,5	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	552	23	2			1,7			1,7	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	378	3	2			10,5	10,5		10,5	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	378	4	2			38,5	38,5		38,5	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	378	5	2			14,8	14,8		14,8	
Киренское	Карелинское	Нийская	С	Губка сосновая	052	40	43	1	2			0,8			0,8	
Киренское	Карелинское	Нийская	С	Губка сосновая	052	40	43	3	2			4			4	

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
												всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
														уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	530	24	2			6,7			6,7	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	553	20	2			2,7			2,7	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	553	21	2			4,1			4,1	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	437	21	2			39,4			39,4	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	437	22	2			9			9	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	437	24	2			1,3			1,3	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	437	15	2			15,3			15,3	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Рак смоляной	071	40	437	12	2			29,6			29,6	
Киренское	Карелинское	Небельская	С	Губка сосновая	052	40	436	11	2			0,6			0,6	
Киренское	Киренское	Киренская	С	Губка сосновая	052	40	350	13	2			4,5			4,5	62.40.18.082
Киренское	Киренское	Киренская	С	Губка сосновая	052	40	59	8	2			7,7			7,7	62.40.18.081
Киренское	Киренское	Киренская	С	Губка сосновая	052	40	373	30	2			1,9			1,9	62.40.18.080
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Рак смоляной	071	40	232	1	2			28			28	62.40.18.088

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
												всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
														уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Губка сосновая	052	40	258	16	2			12			12	62.40.18.087
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Рак смоляной	071	40	164	15	2			12			12	62.40.18.086
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Рак смоляной	071	40	163	4	2			41			41	62.40.18.085
Киренское	Карелинское	Карелинская	Е	Губка еловая	051	40	163	6	2			10			10	62.40.18.084
Киренское	Карелинское	Карелинская	С	Губка сосновая	052	40	258	31	2			53			53	62.40.18.083

Примечание: * Категория защитных лесов:1 - водоохранные леса; 2- лесопарковые и зелёные зоны; 3- городские леса; 4 – ООПТ; 5 – прочие.
** ОЗУ: 1 - относится к ОЗУ, в противном случае не заполняется.

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог Дата составления 07.06.2018 г.

Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 5

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Киренское	Киренская	32	4	17	2,4	2				6С3Л1С	160	0,6	260	12.12.2014	352	С	3,32	3,32	53	29		511	2,4
Киренское	Киренская	32	6	16	2,3	2				6С2Л2ОС	170	0,7	270	12.12.2014	352	С	3,49	3,49	58	30		511	2,3
Киренское	Киренская	32	9	47	0,8	2				4С2Л3Б1ОС	170	0,7	260	12.12.2014	352	С	3,42	3,42	58	26		511	0,8
Киренское	Киренская	34	9	16	0,1	2				9С1Л	160	0,7	270	12.12.2014	856	С	3,51	3,51	58	38		511	0,1
Киренское	Киренская	34	10	16	1,4	2				9С1Л	220	0,6	220	12.12.2014	856	С	3,53	3,53	56	42		511	1,4
Киренское	Киренская	34	11	6,9	2,5	2				3С1Л3Б3ОС	65	0,9	180	12.12.2014	856	С	3,65	3,65	67	61		511	2,5
Киренское	Киренская	34	12	5,9	0,5	2				4С2Л2Б2ОС	65	0,9	180	12.12.2014	856	С	3,64	3,64	67	61		511	0,5
Киренское	Киренская	34	16	27	0,5	2				7С2Л1Б	200	0,8	320	12.12.2014	856	С	3,61	3,61	63	42		511	0,5
Карелинское	Небельская	552	18	40	9,6	2				10С	120	0,8	260	26.11.2015	371	С	3,58	3,58	64	49		511	9,6
Карелинское	Небельская	552	24	8	2,2	2				10С	130	0,8	260	26.11.2015	371	С	3,7	3,7	63	50		511	2,2
Карелинское	Небельская	552	25	9	0,2	2				10С	200	0,6	210	26.11.2015	371	С	3,54	3,54	55	41		511	0,2
Карелинское	Небельская	238	25	43	3,4	2				10С	270	0,6	350	15.10.2015	352	С	3,64	3,64	59	44		511	3,4
Карелинское	Небельская	238	26	10	4,4	2				10С	270	0,6	300	15.10.2015	352	С	3,51	3,51	54	40		511	4,4
Киренское	Киренская	372	47	16	11,7	2				5С3Л2Ос	180	0,8	340	16.10.2015	357	С	3,58	3,58	63	37		511	11,7
Киренское	Киренская	350	14	14	5,5	2				7С1Л2ОС	150	0,8	400	16.10.2015	357	С	3,6	3,6	63	41		511	5,5
Карелинское	Карелинская	65	8	23	11	2				10С	200	0,9	380	15.10.2015	352	С	3,84	3,84	69	53		511	11
Карелинское	Карелинская	65	9	8	2,6	2				10С	240	0,6	260	15.10.2015	352	С	3,93	3,93	68	46		511	2,6
Карелинское	Карелинская	65	11	48	1,3	2				9С1Л	180	1	440	15.10.2015	352	С	3,92	3,92	71	53		511	1,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	553	22	22	7,9	2				10С	220	0,6	240	01.09.2016	352	С	3,35	3,35	45	14		511	7,9
Карелинское	Небельская	553	23	2	1,7	2				8С1Л1К	200	0,6	240	01.09.2016	352	С	3,2	3,2	45	19		511	1,7
Карелинское	Небельская	553	27	16	2,9	2				9С1Л	200	0,5	200	01.09.2016	352	С	3,33	3,33	45	19		511	2,9
Карелинское	Небельская	552	22	29	8,5	2				10С	130	0,8	300	01.09.2016	352	С	3,05	3,05	41	14		511	8,5
Карелинское	Небельская	552	23	52	1,7	2				5С3Л1К1Б	260	0,4	160	01.09.2016	352	С	3,08	3,08	40	19		511	1,7
Карелинское	Карелинская	286	38	16,8	10,1	1	148			10С	140	0,7	290	29.09.2016	344	С	2,68	2,68	32	15		511	10,1
Карелинское	Карелинская	286	40	9,6	5,8	1	148			6С4ОС	200	0,6	263	29.09.2016	344	С	2,43	2,43	29	8		511	5,8
Карелинское	Карелинская	286	41	22,1	13,3	1	148			10С	140	0,7	310	29.09.2016	344	С	2,75	2,75	33	14		511	13,3
Карелинское	Карелинская	300	30	50,2	19,7	1	148		1	7С2Л1Б	180	0,5	200	30.09.2016	344	С	2,85	2,85	36	13		511	19,7
Карелинское	Карелинская	301	23	75	33,1	1	148		1	8С1Л1ОС	180	0,6	250	30.09.2016	344	С	2,7	2,7	32	12		511	33,1
Карелинское	Карелинская	301	28	49,3	12,5	1	148		1	7С2Л1Б	180	0,5	200	30.09.2016	344	С	2,79	2,79	35	12		511	12,5
Карелинское	Карелинская	286	32	55,3	13,9	1	148		1	3С2Л2Е1П2Ос	130	0,7	290	29.09.2016	344	С	2,52	2,52	33	22		511	13,9
Карелинское	Карелинская	286	34	46,9	12,8	1	148		1	4С2С2Л2Б	200	0,5	210	29.09.2016	344	С	2,32	2,32	26	7		511	12,8
Карелинское	Карелинская	286	32	55,3	10,4	1	148		1	3С2Л2Е1П2Ос	130	0,7	290	29.09.2016	344	С	2,52	2,52	33	22		511	10,4
Карелинское	Карелинская	286	34	46,9	15,5	1	148		1	4С2С2Л2Б	200	0,5	210	29.09.2016	344	С	2,32	2,32	26	7		511	15,5
Карелинское	Карелинская	286	37	27,4	4,2	1	148		1	6С1Е3ОС	160	0,6	261	29.09.2016	344	С	2,37	2,37	26	7		511	4,2
Карелинское	Карелинская	301	35	20,7	12,5	1	148		1	9С1Л	130	0,7	310	29.09.2016	344	С	2,52	2,52	27	10		511	12,5
Карелинское	Карелинская	302	13	19,9	10,9	1	148		1	8С2Л	160	0,7	310	30.09.2016	344	С	2,52	2,52	30	11		511	10,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Карелинская	302	14	118,7	71,7	1	148		1	4С2Л3П1Е	200	0,6	260	30.09.2016	344	С	2,51	2,51	29	9		511	71,7
Карелинское	Небельская	378	3	17,4	10,5	2			1	8С1Л1Б	130	0,7	290	28.09.2016	352	С	2,59	2,59	29	10		511	10,5
Карелинское	Небельская	378	4	63,7	38,5	2			1	10С	180	0,7	290	28.09.2016	352	С	2,74	2,74	31	12		511	38,5
Карелинское	Небельская	378	5	30,1	14,8	2			1	3С3Л3Е1Б	200	0,7	310	28.09.2016	352	С	2,58	2,58	34	6		511	14,8
Карелинское	Небельская	336	16	20,9	12,6	2			1	9С1Л	180	0,5	230	28.09.2016	344	С	2,66	2,66	28	13		511	12,6
Карелинское	Небельская	336	22	16,4	7,9	2			1	7С3Л	180	0,6	260	28.09.2016	344	С	2,67	2,67	33	9		511	7,9
Карелинское	Небельская	336	27	26,6	16,1	2			1	9С1Л	200	0,5	220	28.09.2016	344	С	3,03	3,03	40	12		511	16,1
Карелинское	Небельская	336	35	19,4	9,3	2			1	9С1Л	180	0,4	228	28.09.2016	344	С	2,93	2,93	37	12		511	9,3
Карелинское	Небельская	336	35	19,4	0,5	2			1	9С1Л	180	0,4	228	28.09.2016	344	С	2,85	2,85	34	9		511	0,5
Карелинское	Небельская	336	36	6,5	3,9	2			1	8С2Л	180	0,6	260	28.09.2016	344	С	2,59	2,59	29	11		511	3,9
Карелинское	Карелинская	302	31	17,1	10,3	1	148		1	9С1Л	130	0,7	310	30.09.2016	344	С	2,62	2,62	29	12		511	10,3
Карелинское	Карелинская	302	32	35,4	6,3	1	148		1	4С2Л2Е2ОС	160	0,7	310	30.09.2016	344	С	2,46	2,46	29	6		511	6,3
Карелинское	Небельская	359	13	59,3	35,8	1	148		1	9С1Л	200	0,7	310	28.09.2016	344	С	2,8	2,8	32	13		511	35,8
Карелинское	Небельская	359	23	5,6	3,4	1	148		1	10С	150	0,7	310	28.09.2016	344	С	2,67	2,67	30	13		511	3,4
Карелинское	Небельская	359	24	18,8	11,4	1	148		1	10С	200	0,6	280	28.09.2016	344	С	2,92	2,92	33	14		511	11,4
Карелинское	Небельская	356	34	5,2	5,2	1	148			6С2Л1Е1Б	200	0,6	280	28.09.2016	344	С	2,69	2,69	33	10		511	5,2
Карелинское	Небельская	358	28	32,6	19,7	1	148		1	6С1Л2Б1Ос	200	0,6	250	28.09.2016	344	С	2,51	2,51	30	9		511	19,7
Карелинское	Небельская	358	29	6,4	3,9	1	148		1	9С1Л	200	0,5	230	28.09.2016	344	С	2,85	2,85	34	12		511	3,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	358	38	8,4	5,1	1	148		1	10С	120	0,7	290	28.09.2016	344	С	2,67	2,67	31	13		511	5,1
Киренское	Киренская	32	6	16	7,1	2				6С2Л2ОС	170	0,7	270	18.11.2016	352	С	3	3	45	24		511	7,1
Киренское	Киренская	32	9	10	0,8	2				4С2Л3Б1ОС	170	0,7	260	18.11.2016	352	С	2,75	2,75	40	16		511	0,8
Киренское	Киренская	372	46	87	10,7	2				4С2С3Л1ОС	280	0,8	350	18.12.2016	352	С	3,38	3,38	55	18		511	10,7
Киренское	Киренская	350	10	73	15,4	2				9С1Л	140	0,7	350	19.12.2016	352	С	2,89	2,89	38	21		511	15,4
Карелинское	Нийская	43	1	17	0,8	2				10С	160	1	440	15.11.2016	352	С	3,23	3,23	49	24		511	0,8
Карелинское	Нийская	43	3	55	4	2				9С1Л	250	0,6	340	15.11.2016	352	С	3,24	3,24	51	24		511	4
Карелинское	Небельская	530	24	19	6,7	2				9С1Л	260	0,7	310	18.11.2016	352	С	3,45	3,45	55	30		511	6,7
Карелинское	Небельская	553	25	11	3,3	2				9С1Л	220	0,5	180	22.06.2017	352	С	3,08	3,08	44	26		511	3,3
Карелинское	Карелинская	132	5,6,20,21,22		62,1	2								15.08.2017	Болезни леса	С							
Киренское	Киренская	350	13	26	4,5	2				8С1Л1ОС	140	0,6	330	15.08.2017	352	С	3,4	3,36	56	33		511	4,5
Киренское	Киренская	58	5, 10		2,9	2								15.08.2017	Болезни леса	С							
Киренское	Киренская	59	3		13,9	2								15.08.2017	Болезни леса	С							
Киренское	Киренская	373	21,27		7,9	2								15.08.2017	Болезни леса	С							
Карелинское	Небельская	358	31		34,1	1	148								Грибные болезни	С, Л							
Карелинское	Небельская	336	43		27,3	1	148								Грибные	С, Л							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															болезни								
Карелинское	Небельская	336	53		12,5	1	148								Грибные болезни	С, Л							
Карелинское	Небельская	356	23		16,1	1	148								Грибные болезни	С, Л							
Карелинское	Небельская	514	3		12	2				5К2С2Е1П				01.09.2017	873	С, К, Е, П							
Карелинское	Небельская	514	4		10	2				7С1К1Е1П				01.09.2017	873	С, К, Е, П							
Карелинское	Карелинская	286	41	22,1	1,4	1	148			10С	200	0,7	310	06.07.2017	352	С	3	3	39	22		511	1,4
Карелинское	Небельская	337	25	11	11	1	148			9С1Л	180	0,5	220	05.07.2017	352	С	2,97	2,99	39	18		511	11
Карелинское	Небельская	337	26	3,2	3,2	1	148			10С	180	0,3	230	05.07.2017	352	С	3,5	3,5	45	18		511	3,2
Карелинское	Небельская	337	28	7,4	7,4	1	148			8С2Л	90	0,6	230	05.07.2017	352	С	2,72	2,76	33	15		511	7,4
Карелинское	Карелинская	286	38	16,8	5,7	1	148			10С	140	0,7	290	06.07.2017	352	С	2,85	2,85	38	22		511	5,7
Карелинское	Карелинская	286	40	9,6	3,8	1	148			7ОС3С	90	0,7	260	06.07.2017	376	ОС	3,16	3,02	43	22		511	3,8
Карелинское	Карелинская	286	41	22,1	8,8	1	148			10С	200	0,7	310	06.07.2017	352	С	3,03	3,03	41	24		511	8,8
Карелинское	Карелинская	302	8	38,1	24,7	1	148			10С	160	0,7	290	06.07.2017	352	С	3,04	3,04	43	24		511	24,7
Карелинское	Карелинская	286	27	20,	4,5	1	148			9С1Л	190	0,7	310	06.07.2017	352	С	2,83	2,86	36	17		511	4,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				5																			
Карелинское	Карелинская	286	33	43,7	9,5	1	148			5С3Л2ОС	180	0,6	260	06.07.2017	352	С	2,75	2,85	35	17		511	9,5
Карелинское	Карелинская	286	34	46,9	11,9	1	148		1	4С2С2Л2Б	200	0,5	210	06.07.2017	352	С	2,85	2,9	38	19		511	11,9
Карелинское	Карелинская	286	35	54,2	19,8	1	148			6ОС2Б1С1Л	90	0,7	260	06.07.2017	376	ОС	3,16	2,94	45	21		511	19,8
Карелинское	Карелинская	286	36	15,9	15,9	1	148			4П2Е1С1Л2ОС	130	0,7	270	06.07.2017	357	П	3,38	3,16	48	25		511	15,9
Карелинское	Карелинская	286	43	32,7	0,4	1	148			8С2Л	210	0,7	310	06.07.2017	352	С	3,11	3,14	43	20		511	0,4
Карелинское	Карелинская	286	33	43,7	18,5	1	148			5С3Л2ОС	180	0,6	260	06.07.2017	352	С	2,75	2,85	35	17		511	18,5
Карелинское	Небельская	356	23	39,3	4,9	1	148			3Е2Л1С2Б2ОС	200	0,6	230	05.07.2017	351	Е	3,29	3,02	43	22		511	4,9
Карелинское	Небельская	356	31	48,3	2,5	1	148			8С2Л	180	0,7	320	05.07.2017	352	С	3,05	3,06	43	24		511	2,5
Карелинское	Небельская	356	32	73,9	10	1	148			6С2С2Л	200	0,7	310	05.07.2017	352	С	3,15	3,09	41	21		511	10
Карелинское	Небельская	356	43	72,8	15,7	1	148			10С	180	0,5	220	05.07.2017	352	С	3,02	3,02	40	20		511	15,7
Карелинское	Небельская	356	48	49,3	26,7	1	148			10С	200	0,6	250	05.07.2017	352	С	3,1	3,1	41	21		511	26,7
Карелинское	Небельская	356	53	13,7	12,5	1	148			8С2Л	150	0,6	260	05.07.2017	352	С	2,99	3,03	42	23		511	12,5
Карелинское	Небельская	336	43	72,8	11	1	148			10С	180	0,5	220	05.07.2017	352	С	3,02	3,02	40	20		511	11
Карелинское	Небельская	336	49	49,2	17,5	1	148			10С	180	0,6	260	05.07.2017	352	С	3,11	3,11	42	21		511	17,5
Карелинское	Небельская	336	43	72,8	0,5	1	148			10С	180	0,5	220	05.07.2017	352	С	3,07	3,07	40	21		511	0,5
Карелинское	Небельская	336	48	49,3	11,3	1	148			10С	200	0,6	250	05.07.2017	352	С	3,13	3,13	43	22		511	11,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	4,5	1	148			10С	180	0,7	250	05.07.2017	352	С	3	3	39	20		511	4,5
Карелинское	Небельская	335	30	19,2	0,7	1	148			8С2Л	180	0,7	290	05.07.2017	352	С	3,11	3,12	44	24		511	0,7
Карелинское	Небельская	335	33	6,5	3,5	1	148			8С2Л	200	0,4	200	05.07.2017	352	С	3	3,05	42	23		511	3,5
Карелинское	Небельская	335	24	41	9,1	1	148			3С2Л1К2Б2ОС	200	0,6	250	05.07.2017	352	С	2,77	2,78	36	17		511	9,1
Карелинское	Небельская	335	24	41	0,9	1	148			3С2Л1К2Б2ОС	200	0,6	250	05.07.2017	352	С	2,9	2,89	39	20		511	0,9
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	6,3	1	148			10С	180	0,7	290	05.07.2017	352	С	2,99	2,99	39	20		511	6,3
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	0,5	1	148			10С	180	0,7	290	05.07.2017	352	С	3	3	39	20		511	0,5
Карелинское	Небельская	335	30	19,2	2,4	1	148			8С2Л	180	0,7	290	05.07.2017	352	С	3,03	3,05	41	22		511	2,4
Карелинское	Небельская	358	31	40,9	2,9	1	148			4С2Л1Е2Б1ОС	180	0,6	250	05.07.2017	352	С	2,96	2,88	38	20		511	2,9
Карелинское	Небельская	358	32	35,2	6	1	148			3С2Л1Е4Б	130	0,6	250	05.07.2017	352	С	2,9	2,81	38	21		511	6
Карелинское	Небельская	358	33	7,9	4,8	1	148			9С1Л	200	0,6	280	05.07.2017	352	С	3,04	2,99	41	21		511	4,8
Карелинское	Небельская	358	28	32,6	12,9	1	148			6С2Л2Б+ОС	200	0,6	250	05.07.2017	352	С	3,05	2,96	42	23		511	12,9
Карелинское	Небельская	358	29	6,4	6,4	1	148			9С1Л	200	0,5	230	05.07.2017	352	С	3,08	3,08	44	24		511	6,4
Карелинское	Небельская	358	38	8,4	8,4	1	148			10С	120	0,7	290	05.07.2017	352	С	3,07	3,07	42	23		511	8,4
Карелинское	Небельская	359	13	59,3	12,5	1	148		1	9С1Л	200	0,7	310	05.07.2017	352	С	3,07	3,08	44	23		511	12,5
Карелинское	Карелинская	301	35	20,7	6,9	1	148			9С1Л	130	0,7	310	05.07.2017	352	С	2,95	2,97	38	16		511	6,9
Карелинское	Небельская	378	3	17,4	1,8	1	148			8С1Л1Б	130	0,7	290	05.07.2017	352	С	2,79	2,87	36	20		511	1,8
Карелинское	Небельская	378	8	15,2	2,1	1	148			5С4Л1Б	200	0,4	180	05.07.2017	352	С	3,29	3,17	43	22		511	2,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	378	3	17,4	0,8	2				8С1Л1Б	130	0,7	290	05.07.2017	371	С	2,78	2,89	37	19		511	0,8
Карелинское	Небельская	378	8	15,2	3,5	2				5С4Л1Б	200	0,4	180	05.07.2017	352	С	3,23	3,15	43	20		511	3,5
Карелинское	Небельская	378	12	19,2	3	2				7С3Л	150	0,4	180	05.07.2017	352	С	2,72	2,69	33	16		511	3
Карелинское	Небельская	378	4	63,7	19	2				10С	180	0,7	290	05.07.2017	352	С	3,03	3,03	40	20		511	19
Карелинское	Небельская	514	2	32	14	2				7С1К1Е1П	220	0,4	160	28.11.2017	872	С	3,44	3,47	52	38		511	14
Карелинское	Небельская	514	3	21	12	2				5К2С2Е1П	40	0,6	10	28.11.2017	872	К	3,59	3,54	49	32		511	12
Карелинское	Небельская	514	4	27	10	2				7С1К1Е1П	200	0,4	160	28.11.2017	872	С	3,4	3,44	52	37		511	10
Карелинское	Небельская	378	8		5,6	2									Грибные болезни								
Карелинское	Небельская	337	25		7,6	1	148								352								
Карелинское	Небельская	337	26		3,2	1	148								352								
Карелинское	Небельская	337	28		7,2	1	148								352								
Карелинское	Карелинская	133	25	26	22,5	2				7С3С	40	1	260		857	С	4,8	4,8	90	90		511	22,5
Киренское	Алексеевская	235	37	19	0,5	2				8С2Л	120	0,7	300		867	С	2,25	2,25	15	10		512	0,5
Карелинское	Небельская	530	12	143	5,4	2				8С2Л	220	0,8	370	18.11.2016	352	С	3,4	3,4	56	22		511	5,4
Карелинское	Небельская	553	20	71	2,7	2				10С	130	0,8	260	22.06.2017	352	С	3,38	3,38	50	33		511	2,7
Карелинское	Небельская	553	21	60	4,1	2				9С1Л	220	0,7	270	22.06.2017	352	С	3,22	3,22	48	28		511	4,1
Карелинское	Небельская	437	21	58	39,4	2				9С1Л	180	0,6	260	22.06.2017	352	С	3,19	3,19	46	27		511	39,4
Карелинское	Небельская	437	22	104	9	2				9С1Л	250	0,6	250	22.06.2017	352	С	3,23	3,23	43	25		511	9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	437	24	41	1,3	2				4С6С	160	1	360	22.06.2017	352	С	3,49	3,49	52	28		511	1,3
Карелинское	Небельская	437	15	22	15,3	2				10С	150	0,9	400	22.06.2017	352	С	3,45	3,45	51	29		511	15,3
Карелинское	Небельская	437	22	104	45,2	2				9С1Л	250	0,6	250	22.06.2017	352	С	3,25	3,25	44	25		511	45,2
Карелинское	Небельская	437	25	51	4,4	2				5С3С1Л1Б	250	0,6	230	22.06.2017	352	С	3,03	3,03	43	23		511	4,4
Карелинское	Небельская	437	29	6	3,7	2				10С	250	0,3	130	22.06.2017	352	С	3,25	3,25	44	28		511	3,7
Карелинское	Небельская	437	30	26	10,7	2				10С	250	0,7	290	22.06.2017	352	С	3,41	3,41	48	31		511	10,7
Карелинское	Небельская	437	24	41	8,1	2				4С6С	160	1	360	22.06.2017	352	С	3,43	3,43	53	32		511	8,1
Карелинское	Небельская	437	12	42	29,6	2				7С3С	110	1	400	22.06.2017	371	С	3,58	3,58	58	32		511	29,6
Карелинское	Карелинская	130	4	23	5,7	2				8С2С	300	0,9	400	22.06.2017	352	С	3,49	3,49	53	32		511	5,7
Карелинское	Карелинская	130	7	36	1,3	2				10С	250	0,8	370	22.06.2017	352	С	3,32	3,32	47	32		511	1,3
Киренское	Киренская	58	2	8	6,5	2				9С1Л	200	0,8	320	22.06.2017	352	С	3,36	3,36	49	26		511	6,5
Карелинское	Небельская	436	11	78	17,7	2				9С1Л	180	0,8	260	22.06.2017	352	С	3,19	3,19	47	27		511	17,7
Карелинское	Небельская	436	15	80	5,6	2				10С	250	0,6	240	22.06.2017	352	С	3,31	3,31	46	29		511	5,6
Карелинское	Небельская	436	7	92	8,4	2				10С	160	1	380	22.06.2017	352	С	3,67	3,67	57	30		511	8,4
Карелинское	Небельская	436	8	41	5,6	2				10С	150	0,8	340	22.06.2017	352	С	3,35	3,35	52	31		511	5,6
Карелинское	Небельская	437	7	34	13,8	2				5С5Л	170	0,5	220	02.08.2017	352	С	3,09	3,09	42	23		511	13,8
Карелинское	Небельская	437	11	21	15,7	2				10С	150	0,9	380	02.08.2017	352	С	3,48	3,48	54	31		511	15,7
Карелинское	Небельская	437	16	3	2,1	2				10С	160	0,7	290	02.08.2017	352	С	2,64	2,64	48	28		511	2,1
Киренское	Киренская	58	1, 2, 3, 7		10,5	2									грибные болезни								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	358	37		27	1	148								Грибные болезни								
Карелинское	Небельская	358	40		4,5	1	148								Грибные болезни								
Карелинское	Небельская	358	43		3,5	1	148								Грибные болезни								
Карелинское	Небельская	336	43		33	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Небельская	336	48		41,5	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Небельская	336	53		13,7	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Небельская	356	20		1,2	1	148								Стволовые вредитель								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															и								
Карелинское	Небельская	356	21		47,7	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Карелинская	302	19		11,5	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Карелинская	302	20		7,5	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Карелинская	302	24		2	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Карелинская	230	29	22	22	2				6С2Е1Л1Б	110	0,4	110	30.10.2017	821	С	2,63	2,56	37	20		511	22
Карелинское	Карелинская	258	31	53	53	2				6С2Е1К1Б	170	0,6	210	30.10.2017	350	С	3,2	2,91	42	22		511	53
Карелинское	Карелинская	163	4	41	41	2				8С1Л1Е	180	0,3	120	30.10.2017	350	С	3,14	2,98	41	21		511	41
Карелинское	Карелинская	164	15	19	12	2				9С1Л	150	0,7	280	30.10.2017	350	С	3,27	3,16	47	22		511	12
Карелинское	Карелинская	258	16	12	12	2				4С4С2Б	220	0,6	180	30.10.2017	350	С	2,99	2,78	43	20		511	12
Карелинское	Карелинская	232	1	28	28	2				6С2С1Л1Б	200	0,6	250	30.10.2017	350	С	3,17	2,9	42	22		511	28

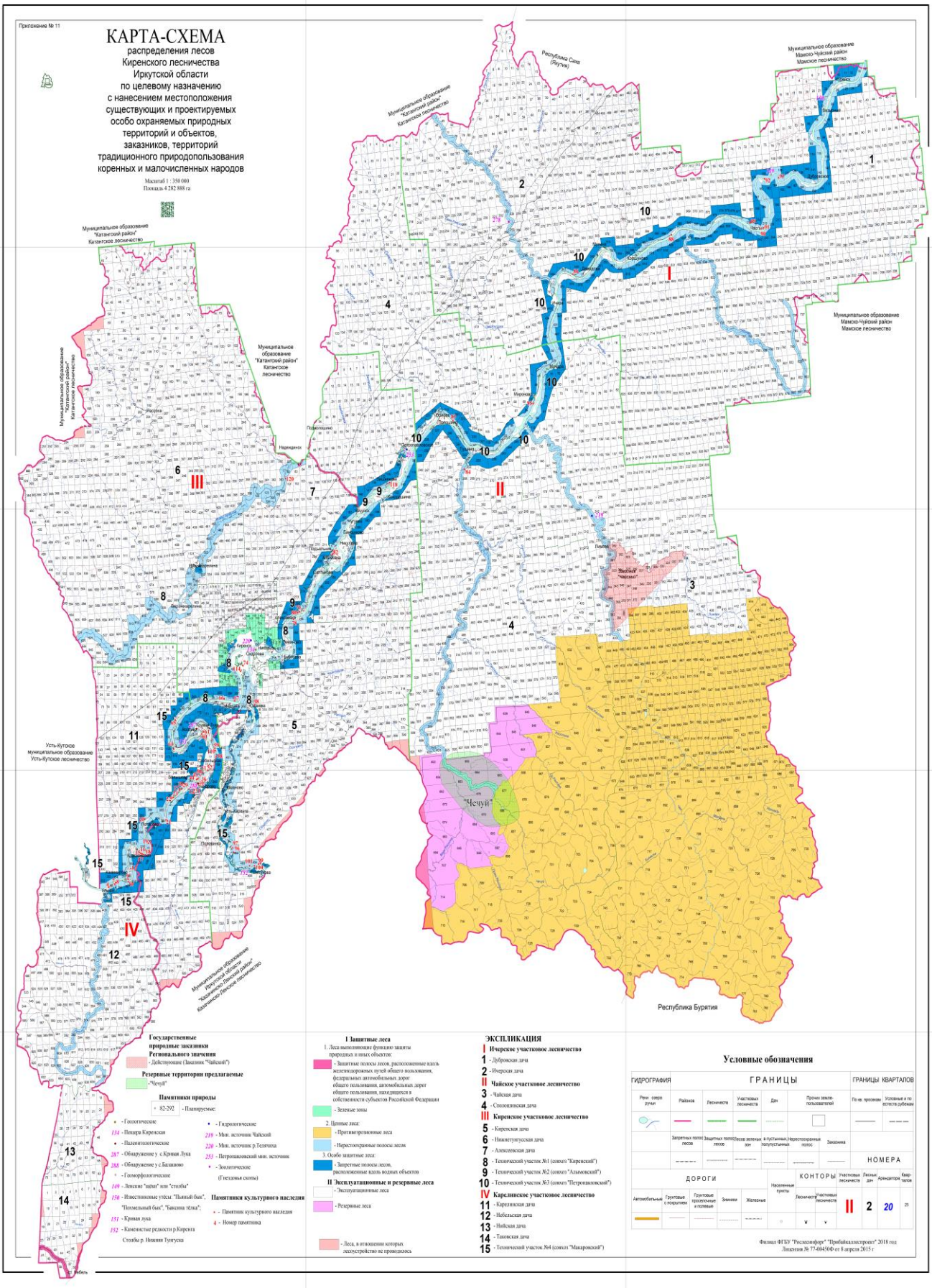
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Карелинская	163	6	10	10	2				7Е2Л1С	150	0,4	120	30.10.2017	350	С	2,87	2,59	36	18		511	10
Карелинское	Карелинская	237	21	114	2,9	2				6С2Л2С	270	0,6	280	07.02.2018	352	С	3,42	3,34	55	34		511	2,9
Киренское	Киренская	372	22	16	4,9	2				8С2Л	240	0,8	320	07.02.2018	352	С	3,65	3,61	62	35		511	4,9
Киренское	Киренская	372	36	6	5	2				8С2Л+ОС	240	0,8	360	07.02.2018	352	С	3,6	3,56	61	33		511	5
Киренское	Киренская	59	8	32	7,7	2				7С1Л1К1Б	180	0,8	340	01.12.2017	352	С	3,62	3,63	64	39		511	7,7
Киренское	Киренская	373	30	12	1,9	2				9С1Л	280	0,6	250	01.12.2017	352	С	3,36	3,37	55	32		511	1,9
Карелинское	Небельская	514	1	55	53	2				10С	160	0,7	290	28.11.2018	872	С	3,38	3,38	52	38		511	53
Карелинское	Небельская	514	2	32	8,6	2				7С1К1Е1П	220	0,4	160	28.11.2018	872	С	3,4	3,44	52	37		511	8,6
Киренское	Киренская	33	10	12	7,1	2				10С	220	0,7	280	07.02.2018	352	С	3,49	3,49	55	37		511	7,1
Киренское	Киренская	33	15	22	11,4	2				9С1Л	160	0,7	270	07.02.2018	352	С	3,44	3,39	56	33		511	11,4
Карелинское	Небельская	337	25		1	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Небельская	337	26		1,3	1	148								Стволовые вредители								
Карелинское	Небельская	337	28		2,7	1	148								Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Карелинское	Небельская	436	14, 15, 16, 17, 18, 23		40,6	2									Грибные болезни								
Киренское	Нижнетунгусская	601	15		7,9	2				10С				22.02.2018	Болезни леса								
Киренское	Киренская	38	1		15,9	2				6С4Л				30.05.2018	Болезни леса								
Киренское	Киренская	38	2		4,3	2				6С2Л1К1ОС				30.05.2018	Болезни леса								
Киренское	Киренская	57	5		2	2				8С1Л1ОС				30.05.2018	Болезни леса								
Киренское	Киренская	326	8		14,5	2				10С				30.05.2018	Болезни леса								
Киренское	Киренская	326	8		14,6	2				10С				30.05.2018	Болезни леса								
Киренское	Киренская	237	21	11 4	2,90	2				6С2Л2С	270	0,6	280	07.02.2018	352	С	3,34	3,3	55	34			

Примечание: * 1 ярус
** 2 ярус

Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления: 18.06.2018

Ответственный исполнитель (ФИО) (должность)


Приложение № 11
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Масштаб 1 : 350 000
Площадь 4 282 888 га
Республика Саха (Якутия)
Муниципальное образование "Катангский район" Катангское лесничество
Муниципальное образование Мамско-Чуйский район Мамское лесничество
Усть-Кутское муниципальное образование Усть-Кутское лесничество
Муниципальное образование Иркутского района "Казачинско-Ленский район" Казачинско-Ленское лесничество
Республика Бурятия
"Чечуй"
I
II
III
IV
Государственные природные заказники Регионального значения
- Действующие (Заказник "Чайский")
Резервные территории предлагаемые
-"Чечуй"
Памятники природы
82-292 - Планируемые
- Геологические
- Палеонтологические
- Геоморфологические
- Ленские "щёки" или "столбы"
- Известняковые утёсы: "Пьяный бык", "Полевлый бык", "Баксина тёлка";
- Кривая лука
- Каменистые редкости р.Киренга Столбы р. Нижняя Тунгуска
- Гидрологические
- Мин. источник Чайский
- Мин. источник р.Теличка
- Петропавловский мин. источник
- Зоологические (Гнездовья скопы)
Памятники культурного наследия
- Памятник культурного наследия
- Номер памятника
I Защитные леса
1. Леса выполняющие функцию защиты природных и иных объектов:
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Зеленые зоны
2. Ценные леса:
- Противоэрозионные леса
- Нерестоохранные полосы лесов
3. Особо защитные леса:
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
II Эксплуатационные и резервные леса
- Эксплуатационные леса
- Резервные леса
- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача
II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сосновская дача
III Киренское участковое лесничество
5 - Киренская дача
6 - Никитегуйская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Альменский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")
IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Набельская дача
13 - Инйская дача
14 - Таюкская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")
Условные обозначения
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
Реки - озера - ручьи
Районов
Лесничеств
Участковых лесничеств
Дач
Прочих земле-пользователей
По нат. просекам
Условные и по всгеста рубкам
Запретных полос лесов
Защитных полос лесов
Лесов зеленых зон
Нерестоохранных полос
Заказника
НОМЕРА
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
Автомобильные
Грунтовые с покрытием
Грунтовые просекочные и полевые
Зимники
Железные
Населенные пункты
Лесничеств
Участковых лесничеств
Лесной дач
Арендатора
Квар-талов
II
2
20
25
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалспецлесозащита" 2018 год
Лицензия № 77-00459ФР от 8 апреля 2015 г

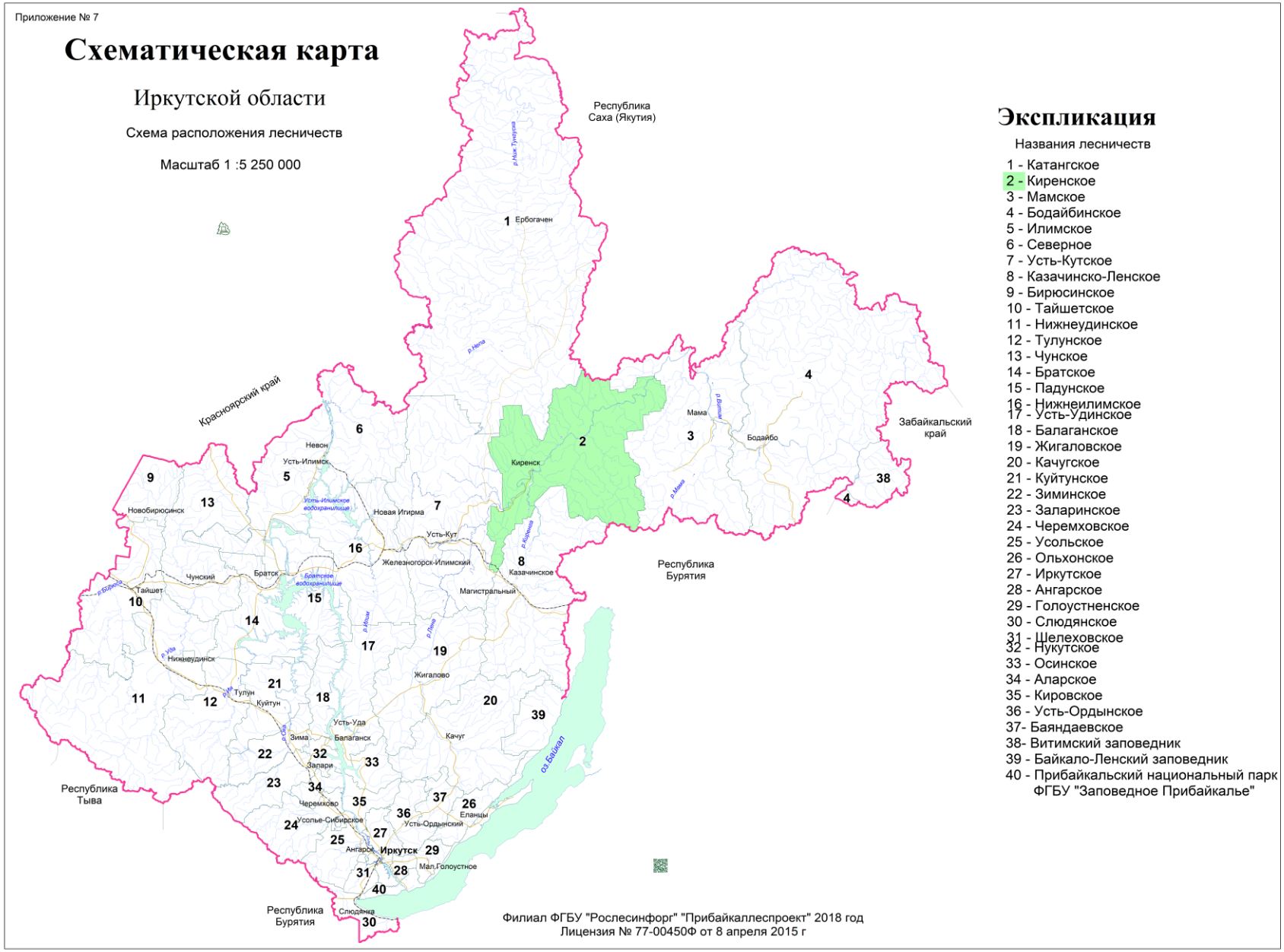
Приложение № 7

Схематическая карта

Иркутской области

Схема расположения лесничеств

Масштаб 1 :5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

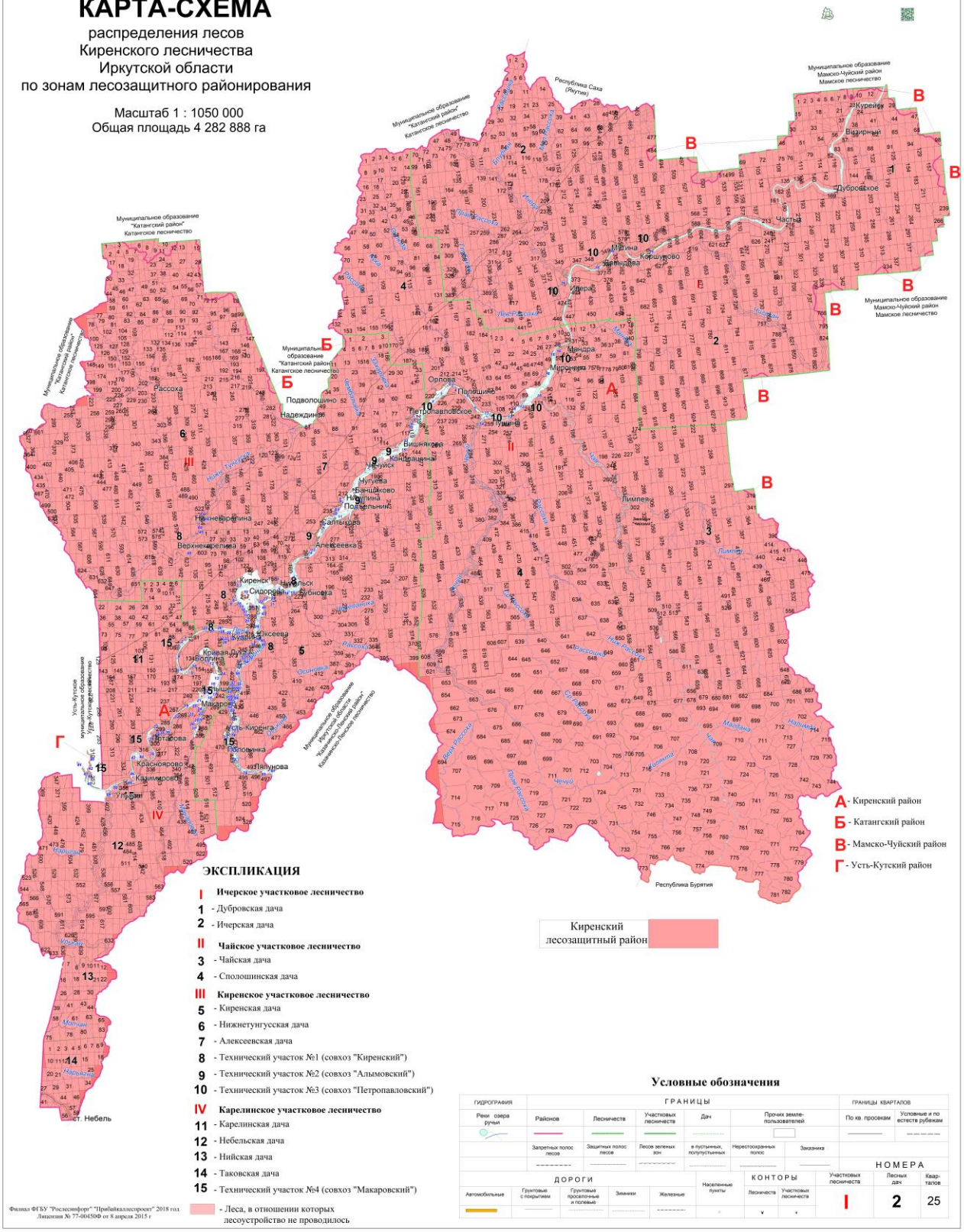
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 8

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4 282 888 га


Муниципальное образование "Катангский район" Катангское лесничество
Муниципальное образование Мамско-Чуйский район Мамское лесничество
Республика Саха (Якутия)
Республика Бурятия
Усть-Кутское муниципальное образование
Муниципальное образование Иркутской области "Чунский район" Казачинско-Ленское лесничество
Курейка
Видимый
Дубровское
Частая
Мама
Коршуново
Ичера
Мандра
Мироново
Полошино
Орлова
Петропавловское
Подволошино
Надеждино
Рассоха
Вишнякова
Кандалакша
Чечуйск
Нугуева
Баншково
Нижнетунгусская
Подсельнина
Алексеевка
Нижнеалексеевка
Верхнеалексеевка
Киренск
Сидорово
Суховка
Красная Поляна
Волокита
Лыщикова
Макарово
Усть-Киренга
Пятунова
Половинка
Красноярово
Казимирово
Усть-Кут
Ст. Небель
Липяна
Усть-Ордынский
Усть-Баяндаевский
Усть-Удинский
Усть-Илимский
Усть-Нижнеудинский
Усть-Куйгинский
Усть-Катангский
Усть-Киренский
Усть-Чунский
Усть-Тарский
Усть-Ленский
Усть-Илимский
Усть-Кутский
Усть-Удинский
Усть-Баяндаевский
Усть-Ордын

Приложение № 9.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4 282 888 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

III Киренское участковое лесничество
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Альмовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось

А - Киренский район
Б - Катангский район
В - Мамско-Чуйский район
Г - Усть-Кутский район

19-лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника	НОМЕРА
ДОРОГИ				Населенные пункты	КОНТОРЫ	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств			
							I	2	25

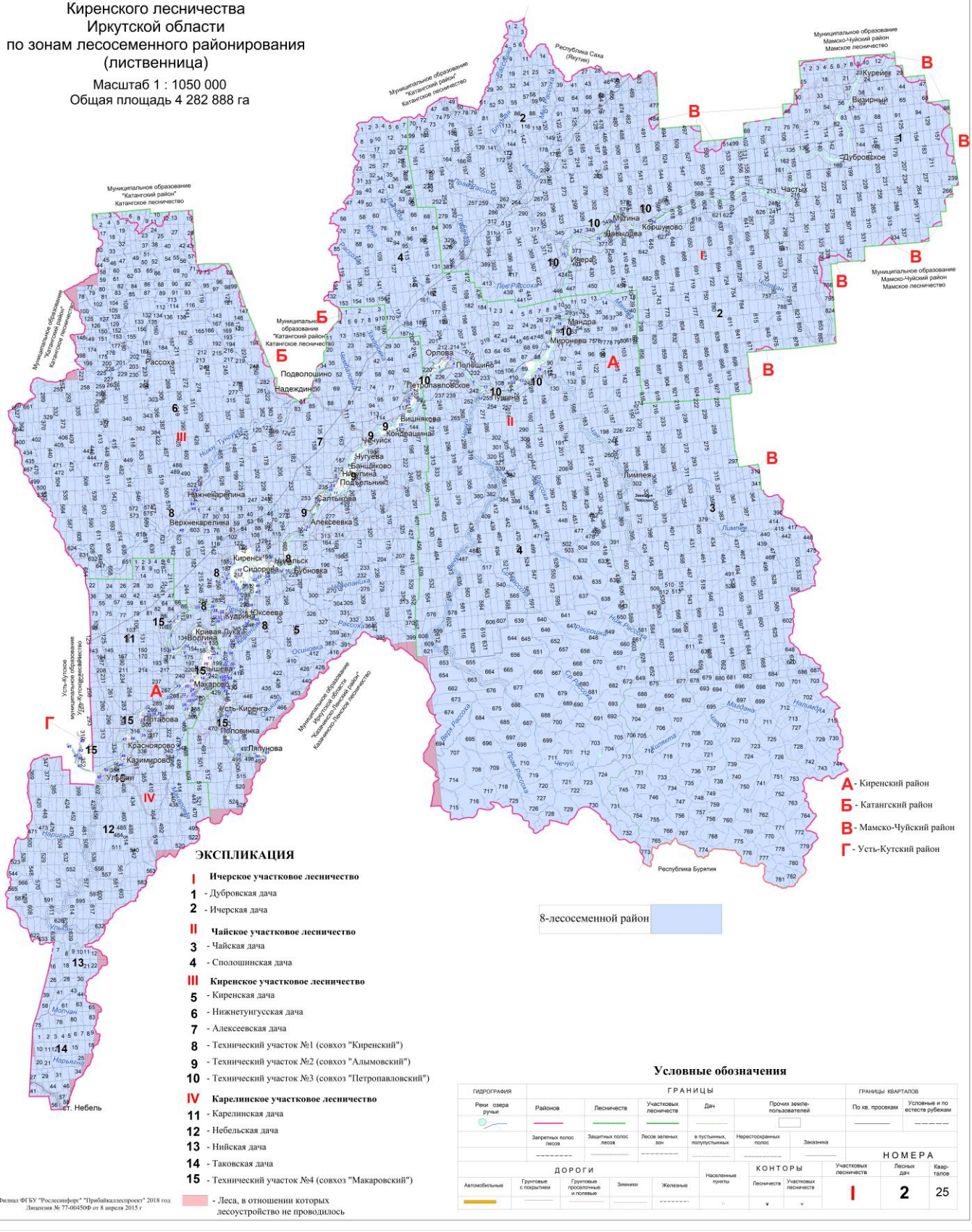
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450ФР от 8 апреля 2015 г

Приложение № 9.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4 282 888 га



А - Киренский район
Б - Катангский район
В - Мамско-Чуйский район
Г - Усть-Кутский район

8-лесосеменной район

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

III Киренское участковое лесничество
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам

Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника	НОМЕРА

ДОРОГИ						КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Квартал
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

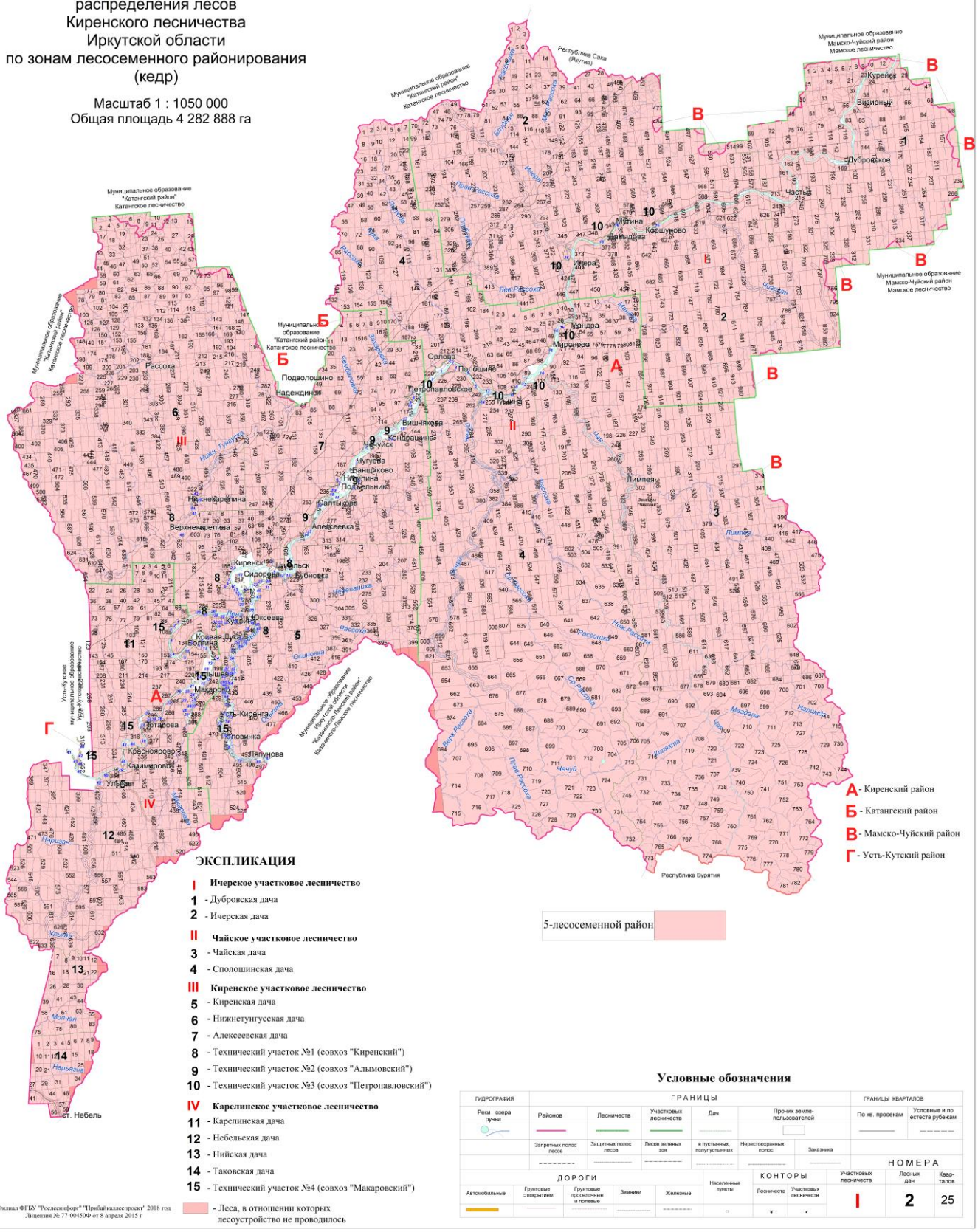
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалгипроект" 2018 год
Лицензия № 77-004450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 9.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4 282 888 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

III Киренское участковое лесничество
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось

А - Киренский район
Б - Катангский район
В - Мамско-Чуйский район
Г - Усть-Кутский район

5-лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естесть рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Квартал
								I	2	25

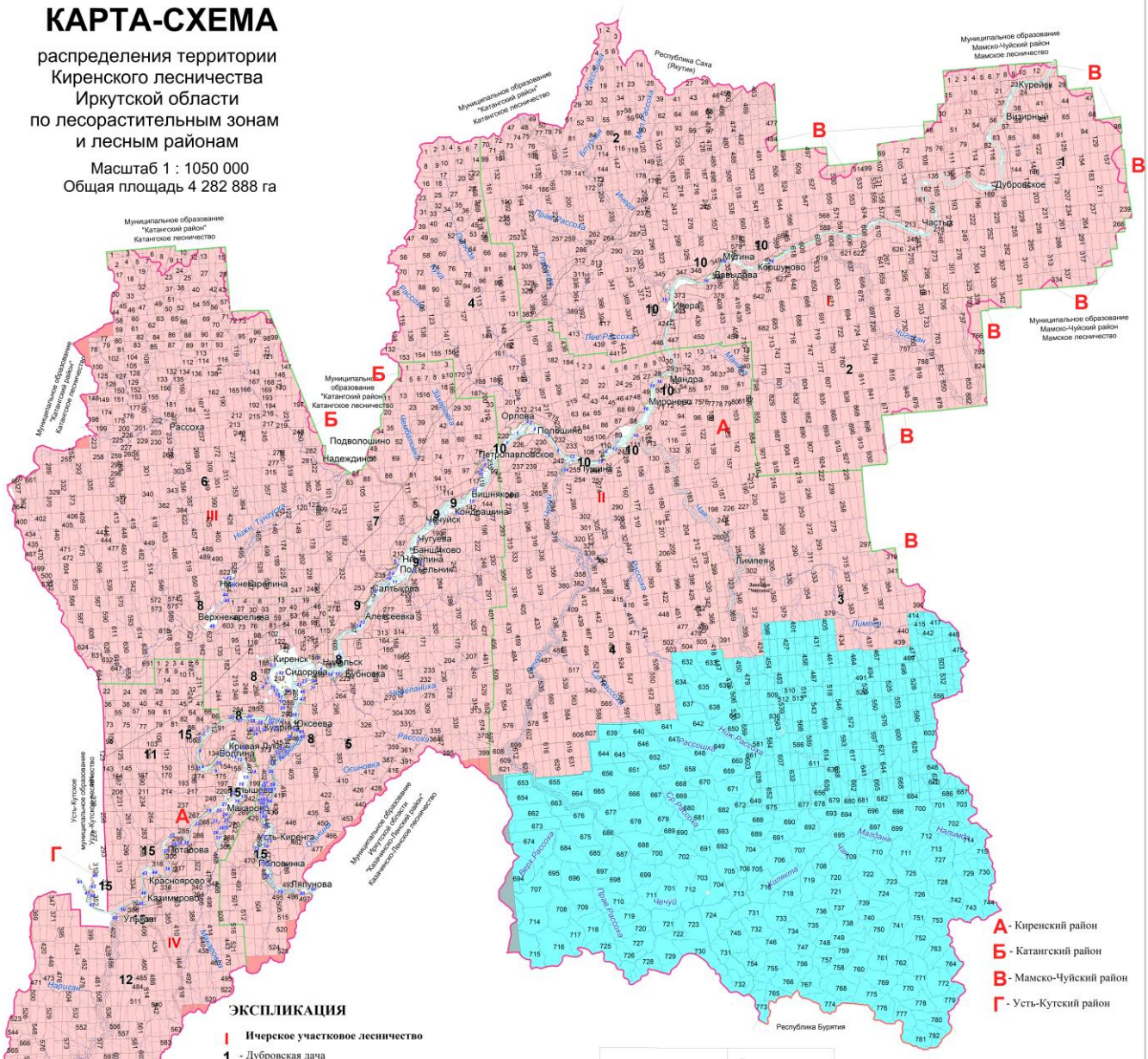
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалгипроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Киренского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам
и лесным районам

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4 282 888 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

III Киренское участковое лесничество
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось

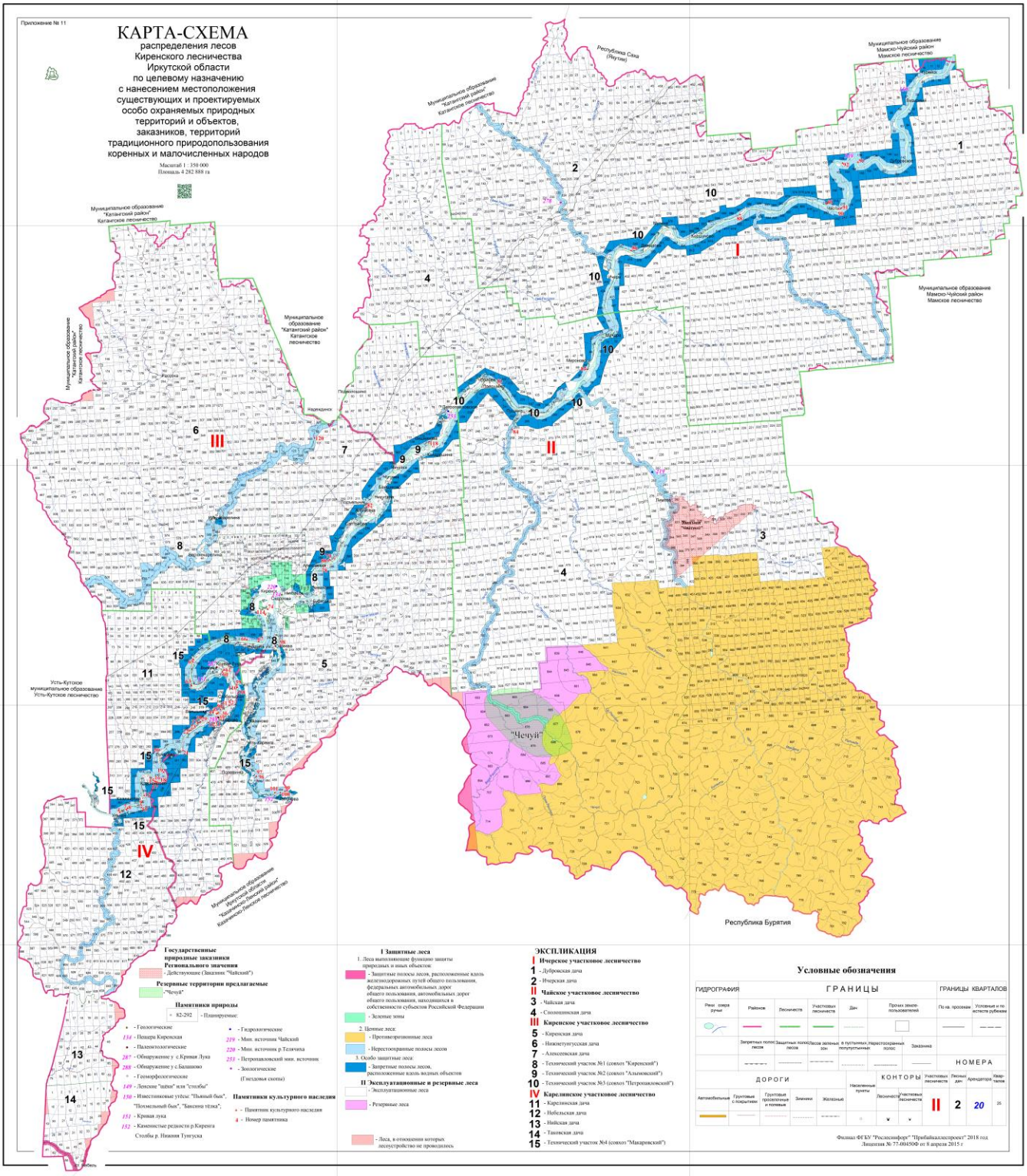
Лесной район	Лесорастительная зона
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	Таёжная
Верхнеленский таёжный	

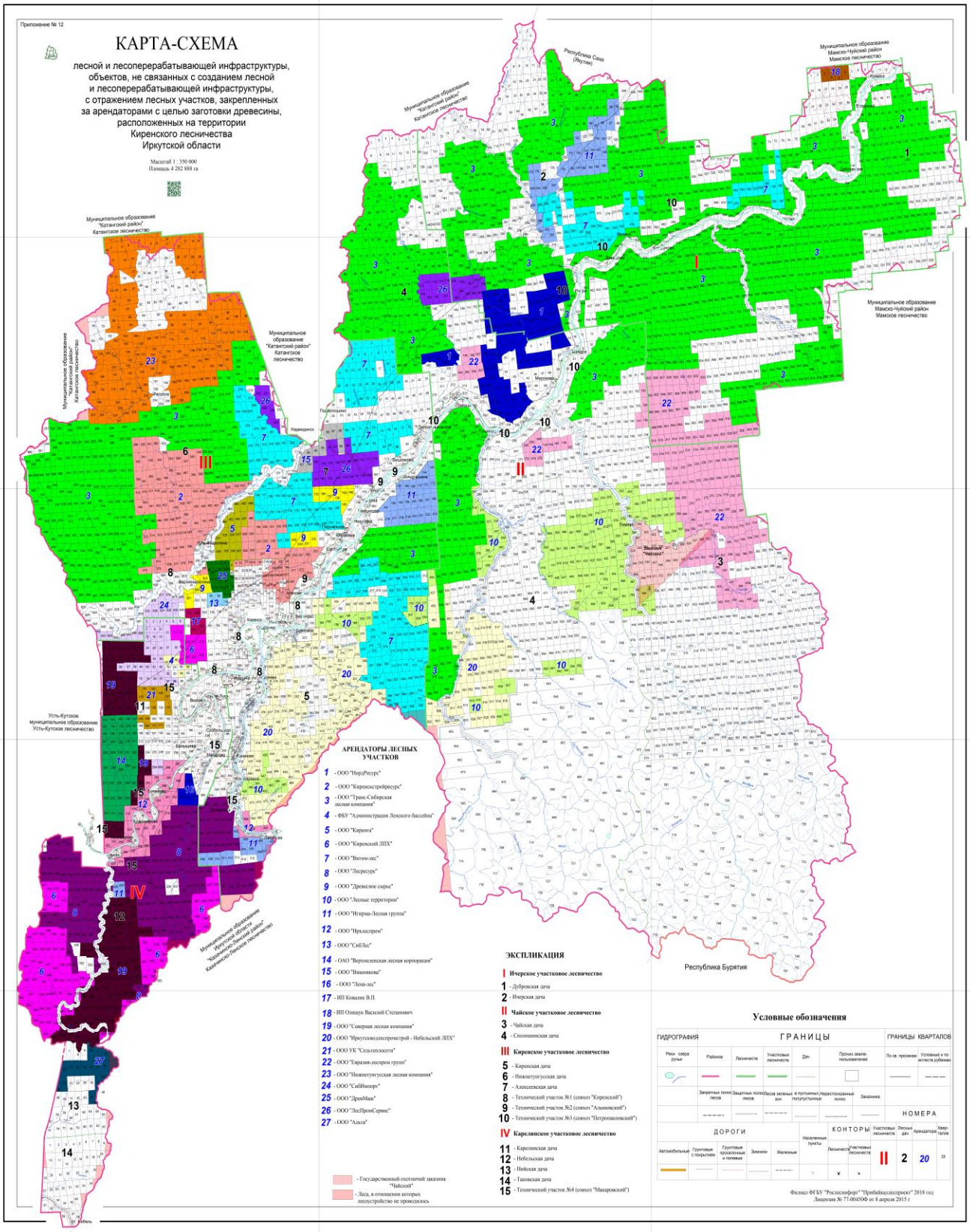
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника	НОМЕРА

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просадочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г


Приложение № 11
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Масштаб 1 : 350 000
Площадь 4 282 888 га
Муниципальное образование "Катангский район" Катангское лесничество
Муниципальное образование Мамско-Чуйский район Мамское лесничество
Усть-Кутское муниципальное образование Усть-Кутское лесничество
Муниципальное образование Иркутской области "Казачинско-Ленский район" Казачинско-Ленское лесничество
Республика Саха (Якутия)
Республика Бурятия
"Чечуй"
I
II
III
IV
Государственные природные заказники Регионального значения
- Действующие (Заказник "Чайский")
Резервные территории предлагаемые
- "Чечуй"
Памятники природы
- 82-292 - Планируемые:
- Геологические
134 - Пещера Киренская
- Палеонтологические
287 - Обнаружение у с.Кривая Лука
288 - Обнаружение у с.Балашово
- Геоморфологические
149 - Лесхозие "пятно" или "столбы"
150 - Известняковые утёсы: "Пьяный бык", "Похмельный бык", "Банкина тёлка";
151 - Кривая лука
152 - Каменистые редкости р.Киренга Столбы р. Нижняя Тунгуска
- Гидрологические
219 - Мин. источник Чайский
220 - Мин. источник р.Телячиха
251 - Петропавловский мин. источник
- Зоологические (Гнездовья скопы)
Памятники культурного наследия
- Памятник культурного наследия
4 - Номер памятника
I Защитные леса
1. Леса выполняющие функцию защиты природных и иных объектов:
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Зеленые зоны
2. Ценные леса:
- Противоэрозионные леса
- Нерестоохранные полосы лесов
3. Особо защитные леса:
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
II Эксплуатационные и резервные леса
- Эксплуатационные леса
- Резервные леса
- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача
II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача
III Киренское участковое лесничество
5 - Коровская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")
IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Вийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаревский")
Условные обозначения
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
Реки ручьи
Районов
Лесничеств
Участковых лесничеств
Дач
Прочих землепользователей
По нат. просеке
Условные и по местности рубежам
Запретных полос лесов
Защитных полос лесов
Лесов зеленых зон
В пустынных полупустынных
Нерестоохранных полос
Заказника
НОМЕРА
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
Автомобильные
Грунтовые с покрытием
Грунтовые проселенные и полевые
Зимники
Железные
Населенные пункты
Лесничеств
Участковых лесничеств
Участковых лесничеств
Лесных дач
Арендаторов
Кварталов
II
2
20
25
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-004506 от 8 апреля 2015 г.


Приложение № 12
КАРТА-СХЕМА
лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Киренского лесничества Иркутской области
Масштаб 1 : 350 000
Площадь 4 282 888 га
Муниципальное образование "Катангский район" Катангское лесничество
Муниципальное образование "Катангский район" Катангское лесничество
Муниципальное образование Мамско-Чуйский район Мамское лесничество
Муниципальное образование Мамско-Чуйский район Мамское лесничество
Республика Саха (Якутия)
Республика Бурятия
Усть-Кутское муниципальное образование Усть-Кутское лесничество
Муниципальное образование "Иркутская область" "Казачинско-Ленский район" Казачинско-Ленское лесничество
АРЕНДАТОРЫ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ
1 - ООО "НордРесурс"
2 - ООО "Киренскстройресурс"
3 - ООО "Транс-Сибирская лесная компания"
4 - ФБУ "Администрация Ленского бассейна"
5 - ООО "Киренга"
6 - ООО "Киренский ЛПХ"
7 - ООО "Витим-лес"
8 - ООО "Лесресурс"
9 - ООО "Древесное сырье"
10 - ООО "Лесные территории"
11 - ООО "Игирма-Лесная группа"
12 - ООО "Иркилеспром"
13 - ООО "СибЛес"
14 - ОАО "Верхленская лесная корпорация"
15 - ООО "Вишняков"
16 - ООО "Лена-лес"
17 - ИП Ковалик В.П.
18 - ИП Оленцов Василий Степанович
19 - ООО "Северная лесная компания"
20 - ООО "Иркутскобллеспромстрой - Небельский ЛПХ"
21 - ООО УК "Сельтеплосети"
22 - ООО "Евразия-леспром групп"
23 - ООО "Нижнетунгусская лесная компания"
24 - ООО "СибИнторг"
25 - ООО "ДревМаш"
26 - ООО "ЛесПромСервис"
27 - ООО "Аласа"
- Государственный охотничий заказник "Чайский"
- Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I Ичерское участковое лесничество
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача
II Чайское участковое лесничество
3 - Чайская дача
4 - Сплошная дача
III Киревское участковое лесничество
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")
IV Карелинское участковое лесничество
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")
Условные обозначения
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
НОМЕРА
Филиал ФБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалаэролесоохрана" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент КАЧУГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«11» 10 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Качугского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Качугского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 статьи 87 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, сроком действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Качугского лесничества выполнены в следующие годы: 1985 году на площади 71,3 тыс. га (территория бывшего Качугского межхозяйственного лесхоза) в 1991 году на площади 2197,3 тыс. га, (территория бывшего Качугского лесхоза), в 2016 году на площади 24,8 тыс. га государственным лесоустроительным предприятием «Прибайкаллеспроект» (в настоящее время – филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»).

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург,

д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Качугского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 08.05.2009 г. № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»);

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 24.11.2004 г. № 701 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда;

от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 31.10.2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 19.02.2015 г. № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан,

иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» ;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 17.10.2017 г. № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 16.12.2013 г. № 140-оз «Об отдельных вопросах организации и обеспечения защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 29.12.2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»;

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12. 89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Качугское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в восточной части Иркутской области.

граничит:

на севере – с Казачинско-Ленским лесничеством;

на востоке – с Байкало-Ленским заповедником;

на юго-востоке – с Прибайкальским государственным природным национальным парком;

на юго-востоке и юге – с Ольхонским лесничеством;

на юге – с Баяндаевским и Усть-Ордынским лесничествами;

на юго-западе – с Кировским и Осинским лесничествами;

на западе и северо-западе – с Жигаловским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 180 км, с запада на восток - 150 км.

Центр муниципального образования «Качугский район» расположен в рабочем поселке Качуг, здесь же находиться контора лесничества.

Почтовый адрес лесничества: 666203, Иркутская область, Качугский район, п. Качуг, ул. Морозова, дом 1, телефон (8-39540) 3-12-21. С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую корпоративную телефонную связь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге регионального значения Иркутск – Усть-Ордынский – Жигалово.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Качугского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 2293379 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 31.12.2008 г. № 1523-апр, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Качугского лесничества включены два участковых лесничества:

Ангинское – общей площадью 1437406 га.

Верхоленское – 855973 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1.1.3.1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме приложение № 8 деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367, к горным лесам отнесены леса, расположенные на территории Верхнеленский таежный район – Ангинское участковое лесничество Ангинская дача кварталы №№ 18-20, 25-89, 114-149, 181-215, 245-275, 302-328, 359-382, 411-428, 457-471, 501-520, 546-566, 590-608, 635-651, 678-695, 721-739, 762-787; перечень кварталов указан по данным лесоустройства 1990-1991 годов. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к равнинным лесам (приложение № 8).

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
1.	Ангинское	Ангинская дача	Качугский район, муниципальное образование «Качугский район»	920257
		Бирюльская дача		503340
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»)		4286
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»)		3968
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)		5555

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
1.	Ангинское	**Итого по участковому лесничеству**	Качугский район, муниципальное образование «Качугский район»	**1437406**
2.	Верхоленское	Верхоленская дача		571065
		Качугская дача		109981
		Манзурская дача		117490
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)		20921
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский»)		21747
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский»)		1346
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский»)		3539
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)		4290
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»)		5594
		Итого по участковому лесничеству		**855973**
Всего по лесничеству:				**2293379**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 9.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 №

367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Ангинское**						**1437406**
1.1.	Ангинская дача	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–1100	920257
1.2.	Бирюльская дача	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–113, 117-137, 146–163, 173–197, 206–240, 247–276, 283–313, 320–350, 352–585	469316
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	114-116. 138–145, 164–172, 198–205, 241–246, 277–282, 314–319, 351	34024
	Итого по даче						**503340**
1.3.	Технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»)	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–30	4190
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-		Сосна – 19 Ель – 10	31	96

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
			лесостепной		Лиственница – 8 Кедр - 6		
	Итого по даче						4286
1.4.	Технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»)	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–27	3968
1.5.	Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–4, 6, 16–18	2621
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	5, 7–15	2934
	Итого по техническому участку						**5555**
2.	**Верхоленское**						**855973**
2.1.	Верхоленская дача	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–519, 521–549, 553–579, 583–606, 611–633, 638–662, 667–685, 692–702	548388
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	520,550–552, 580–582, 607–610, 634–637, 663–666, 686–691, 703–706	22677

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по даче						**571065**
2.2.	Качугская дача	Таёжная	Верхнеленский таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–3, 11–12, 22	3748
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	4–10, 13–21, 23–136	106233
	Итого по даче						**109981**
2.3.	Манзурская дача	Таёжная	Верхнеленский таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	41–47, 50–59, 63–85, 89–96, 101–104, 106–145	75726
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–40, 48–49, 60–62, 86–88, 97–100, 105	41764
	Итого по даче						**117490**
2.4.	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–98	20921
2.5.	Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–122	21747

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.	Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»)	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	10, 16	75
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–9, 11–15	1271
	Итого по техническому участку						**1346**
2.7.	Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»)	Таёжная	Верхнеленс-кий таёжный		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	5	105
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–4, 6–25	3434
	Итого по техническому участку						**3539**
2.8.	Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–14	4290
2.9.	Технический	Таёжная	Верхнеленс-		Сосна – 19	1–15, 18, 22–23,	3906

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	участок № 9 («совхоз «Манзурский»)		кий таёжный		Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	27–31	
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6	16–17, 19–21, 24–26	1688
	Итого по техническому участку						**5594**
Всего по лесничеству							**2293379**
В том числе по лесным районам							
Верхнеленский таёжный							**2074968**
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной							**218411**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							**2293379**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 19		**2293379**
					Ель – 10		**2293379**
					Лиственница - 8		**2293379**
					Кедр - 6		**2293379**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 10).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К). (Приложение 11.1, 11.2, 11.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (Приложение 12).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме приложение № 13 распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 13).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	-	-	2293379	-
Защитные леса, всего:	-	-	452702	-
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:	-	-	107	-
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 36ч.; 70ч.; 77ч.	49	Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп; Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп)
		Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.	2	
		Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 3ч.; 16ч.; 23ч.; 25ч.	18	
		Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 2ч.; 8ч.; 13ч.	11	
		Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 14ч.; 17ч.; 22ч.; 24ч.	23	
		Итого	107	
зеленые зоны	-	-	-	-
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего	-	-	452595	-
в том числе:				
государственные защитные лесные	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
полосы				
противоэрозионные леса	Ангинское	Бирюльская дача, кв. 194, 195, 197, 234-238, 269-273, 275, 276, 342-346, 349, 350, 376-378, 413, 443, 444, 474, 531-533, 542-545.	32283	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Ангинское	Ангинская дача, кв: 329; 330; 383; 384; 429; 430; 433-436; 472; 473; 477; 478; 521-523; 527-528; 568.	16299	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Бирюльская дача, кв: 222-226; 258-263; 293-303; 330-341; 368; 373; 374; 391-395; 424-430; 456-461; 546-548; 561-563; 574; 575.	52593	
		Итого	68892	
	Верхоленское	Верхоленская дача, кв: 1-9;12-17; 19; 21; 24-30; 32; 35-43; 47-49; 53-61; 68-72; 75-77; 81; 82; 92-96; 119-125;		
		128; 136-139; 148-150; 152; 154; 155; 163-171; 187-190; 195-198; 218-219; 226-230; 247-255; 265-273; 280-282; 291-295; 303; 304; 306; 313-317; 320-324; 345-349; 372-376; 403; 404; 416-418; 452; 453; 486; 487.	134788	
		Манзурская дача, кв: 119-121; 126-130.	6604	
		Итого	141392	
	Всего		210284	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Ангинское	Ангинская дача, кв: 150ч.; 216ч.; 217ч.; 277ч.-283ч.; 335ч.-340ч.; 389ч.-392ч.	3370	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Бирюльская дача, кв: 114ч.; 115ч.; 116; 117; 123ч.-133ч.; 140ч.-144ч.; 146ч.-163ч.; 164; 165; 166ч.; 167; 168; 169ч.-172ч.; 189ч.-192ч.; 193; 196ч. 205ч.; 206ч.; 227ч.; 228ч.; 239ч.; 240ч.; 267ч.; 274ч.; 306ч.; 308ч.-311ч.	34196	
		Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 5ч.-10ч.; 11; 12ч.-15ч.	820	
		Итого	38386	
	Верхолен ское	Верхоленская дача, кв: 66ч.; 89ч.; 90ч.; 111ч.; 112ч.; 116ч.; 117ч.; 143; 144ч.; 145ч.; 175; 203; 233.	7419	
		Качугская дача, кв: 23ч.-25ч.; 26; 28ч.; 34; 35ч.-39ч.; 42ч.; 43ч.; 71; 72ч.-74ч.	9164	
		Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 11ч.-13ч.; 20ч.-22ч.; 23; 24ч.-37ч.; 39ч.-40ч.; 42ч.; 43ч.; 48ч.; 49ч.; 51ч.; 53ч.; 56ч.-59ч.; 65ч.; 68ч.-71ч.; 75ч.-77ч.; 81ч.-83ч.; 87ч.; 88; 89ч., 90ч.; 92ч.-97ч.	5335	
		Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 10ч.; 11; 16; 17.	621	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 7ч; 15ч.	112	
		Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 10ч.; 11; 12ч.-14ч.; 16ч.; 17ч.	621	
		Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.	8	
		Итого	23280	
	Всего		61666	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Ангинское	Ангинская дача, кв: 29ч.; 61; 62ч.; 84-86; 108ч.; 109ч.; 120; 121; 139-141; 146; 173ч.; 176ч.; 177ч.; 187ч.; 188; 199; 201; 205-207; 237ч.-240ч.; 251ч.; 252; 261; 293ч.-296ч.; 308; 309; 317; 318ч.; 319ч.; 349ч.-351ч.; 365; 366; 373; 374ч.-376ч.; 395ч.-403ч.; 416ч.; 417ч.; 423; 424; 427ч.; 428ч.; 440ч.-450ч.; 463ч.; 464; 466; 467; 508ч.; 509; 510; 511ч.; 555ч.-558ч.; 597ч.-600ч.; 619; 620; 641ч.; 642ч.; 657; 658; 679ч.-684ч.; 698-700; 724ч.-726ч.; 770ч.; 771ч.; 905ч.-909ч.; 912ч.; 944ч.-950ч.; 952ч.-956ч.; 980ч.-984ч.; 1017ч.-1019ч.; 1045ч.-1049ч.; 1068ч.-1072ч.; 1081ч.; 1082ч.; 1093ч.-1096ч.	58157	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Бирюльская дача, кв: 114ч.; 115ч.; 123ч.-133ч.; 140ч.-144ч.; 145; 146ч.-163ч.; 166ч.; 169ч.-172ч.; 189ч.-192ч.; 196ч.; 205ч.; 206ч.; 209ч.; 210ч.; 227ч.; 228ч.; 239ч.; 240ч.; 250ч.; 251ч.; 267ч.; 274ч.; 288ч.; 289ч.; 306ч.; 308ч.-311ч.; 326ч.; 367ч.; 369ч.-372ч.; 404ч.; 406ч.; 440ч.; 473ч.; 475ч.	26335	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 10ч.; 12ч.-24ч.; 26ч.	691	
		Технический участок №7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 6ч.-10ч.; 16ч.	1279	
		Итого	86462	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Верхолен ское	Верхоленская дача, кв: 18; 33; 52; 64; 65; 66ч.; 67ч.; 73; 74; 83-85; 86ч.; 89ч.-91ч.; 98; 99; 101; 103-105; 111ч.; 112ч.; 116ч.; 117ч.; 127ч.; 129ч.; 144ч.; 145ч.; 355ч.; 383ч.; 384ч.; 389; 390; 413ч.; 423; 424; 446; 459; 480; 492; 493; 513ч.; 514; 526; 527; 546; 558; 559; 575; 576; 586-589; 603; 611-613; 628; 629; 638-640; 656; 657; 667-670; 697-702.	47039	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Качугская дача, кв: 23ч.-25ч.; 28ч.; 35ч.-39ч.; 42ч.; 43ч.; 72ч.-74ч.; 100ч.	3866	
		Манзурская дача, кв: 7ч.; 16ч.; 64ч.; 65ч.; 75ч.	334	
		Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 1-10; 11ч.-13ч.; 20ч.-22ч.; 24ч.-26ч.; 28ч.-32ч.; 34ч.-36ч.; 40ч.; 41; 42ч.; 49ч.; 50; 53ч.; 57ч.; 58ч.;68ч.-70ч.; 75ч.-77ч.; 81ч.; 87ч.; 91; 92ч.-97ч.	6071	
		Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв.: 9ч.; 14ч.; 20ч., 21ч.; 22; 32; 33; 41ч.; 49ч.-51ч.; 63ч.; 64; 65; 66ч.; 70ч.-72ч.; 77; 78; 81ч.; 82; 85ч.-87ч.; 93ч., 94, 98ч.-100ч.; 103ч.; 104; 105ч.; 106; 107; 108ч.; 110ч.; 112ч.; 114ч.; 116ч.; 118.	4240	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв.: 1ч.; 7ч.; 15ч.	118	
		Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 1; 5ч.; 17ч.	50	
		Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 5ч.; 8ч.	116	
		Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 6ч.; 7ч.; 9ч.; 14ч.	66	
		Итого	61900	
	Всего		148362	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатационные леса	Ангинское	Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465; 468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100	842431	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268, 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347, 348, 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375, 379-390; 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412, 414-423; 431-439; 440ч.; 441, 442, 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530, 534-541; 549-560; 564-573; 576-585	357933	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатацион-ные леса	Ангинское	Технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30	3595	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-27	3968	
		Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18	3456	
		Итого	1211383	
	Верхолен ское	Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-388; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 419-422; 425-445; 447-451; 454-458; 460-479; 481-485; 488-491; 494-512; 513ч.; 515-525; 528-545; 547-557; 560-574; 577-585; 590-602; 604-610; 614-627; 630-637; 641-655; 658-666; 671-696; 703-706	381819	
		Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136	96951	
		Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145	110552	
		Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74, 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.; 90ч.; 98	9466	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатацион-ные леса	Верхолен ское	Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; 110ч.; 111; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч.; 122	16886	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16	1114	
		Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч., 3ч., 4, 5ч., 6-9, 10ч.; 12ч.-16ч.; 18-22, 23ч., 24, 25ч.	2850	
		Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч., 3, 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-12, 13ч., 14.	4155	
		Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8, 9ч., 10-13; 14ч.; 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31	5501	
		Итого	629294	
	Всего		1840677	
Резервные леса	-	-	-	-

Вся территория лесничества входит в зону атмосферного влияния Байкальской природной территории. Схематическая карта прилагается (приложение № 14).

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	2293379	100
Лесные земли, всего	2221519	96,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2119044	92,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	102475	4,5
в том числе:		
вырубки	17495	0,8
гари	83618	3,6
редины	-	-
прогалины	-	-
другие	1362	0,1
Нелесные земли, всего	71860	3,1
в том числе:		
пашни	531	-
дороги, просеки	5304	0,2
болота	40507	1,8
другие	25518	1,1

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Магданский» учреждён решением Иркутского облисполкома от 02.10.1973 г. № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года

№ 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Магданский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» - Заказник «Магданский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:08:111201 (в том числе участки 38:08:111201:55), 38:08:111201:77, 38:08:111201:91, 38:08:111201:92, 38:08:111201:102, 38:08:111201:129), 38:08:000000 (участки 38:08:000000:106, 38:08:000000:153, 38:08:000000:160).

Общая площадь заказника «Магданский» составляет 85213,29 га, в т.ч. на землях лесного фонда 81875 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Качугского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и

объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Магданский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталах (частях кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества Качугского лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Качугский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Качугский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Магданский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» (приложение № 1).

Режим особой охраны заказника «Магданский» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Качугского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский».

На территории лесничества памятников природы, выделенных в установленном законом порядке нет.

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Качугского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
Резервные территории							
1.	Солонцовая	до 2025 г.	179,3	Ангинское	Бирюльская	205ч.-207ч., 209ч., 210ч., 212ч., 246ч., 247ч., 248-250, 251ч., 282ч., 283ч., 284-288, 289ч., 290ч., 292ч., 296ч.-303ч., 320ч., 321-327, 328ч.-333ч., 334-339, 340ч.-346ч., 357ч., 358ч., 359-377, 378ч., 384ч., 385ч., 386-410, 411ч.-413ч., 419ч., 420ч., 421-444, 451ч., 452ч., 453-475, 484ч., 485, 486ч.,	Типичная среднегорная тайга Байкальского хребта с преобладанием лиственничников и уникальным остепненным участком на склоне (Жовтан).

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
						487-495, 503ч., 504ч., 505-545, 554ч., 555ч., 556-560, 571ч., 572, 573	
1.	Солонцовая			Ангинское	Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)	16ч., 17ч., 18ч.	
2.	Междуречье ручьев Дундайка и Каменка	до 2025 г.	3,37	Верхоленское	Верхоленская	688ч., 689ч., 691ч.	
Ключевые орнитологические территории							
3.	Очаульская	не установлен		Ангинское	Ангинская	932	Много редких птиц гнездятся и на пролете
4.	Акейско-Тутурская	не установлен		Ангинское	Ангинская	660, 793	Кластерная (2 части)
5.	Нотайская	не установлен		Ангинское	Ангинская	441	Пиковая численность птиц. Встречается горбоносый турпан
Памятники природы							
Геологические							
6.	Пещера у с. Большая Тарель	до 2035 г.		Ангинское	Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)	16	
7.	Пещера в долине р. Манзурка	до 2035 г.		Верхоленское	Манзурская	8	
8.	Пещера в скалах р. Лена	до 2035 г.		Верхоленское	Качугская	39	
9.	Пещера Картухайская	до 2035 г.		Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	81	Небольшая пещера-ниша в скале из красноцветного песчаника.

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
							Найдены остатки культуры раннего железного века. Служила сторожевым пунктом. На скалах около пещеры сохранились рисунки
10.	Пещера-трещина на р. Куленга	до 2035 г.		Верхоленское	Верхоленская	311	Среди местного населения носит название «Студеный камень». Ширина входа – около 1 м, длина – 1,5 м, высота – 2 м. Несколько залов. Поселения древнего человека.
11.	Пещера Чанчурская	до 2035 г.		Ангинское	Бирюльская	189	Глубина проходной части пещеры 86 м, длина ходов 286 м. Животный мир представлен летучими мышами.
12.	Пещера Ангаракан ская	до 2025 г.		Ангинское	Бирюльская	294	Пещера обследована и включена в Перечень перспективных объектов-памятников.

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
Гидрологические							
13.	Минеральный источник в с. Верхоленск	до 2035 г.		Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	57	Слабосоленая минеральная вода сульфатного магниево-кальциевого состава, без запаха.
14.	Минеральный источник Кодогонский	до 2025 г.		Ангинское	Бирюльская	129	Минеральная вода слабосоленая с запахом сероводорода.
15.	Минеральный источник Тарельский	до 2025 г.		Ангинское	Бирюльская	171	Минеральная вода вытекает ручьем из небольшого озера и имеет хлоридный натриевый состав, слабосоленая на вкус.
16.	Минеральный источник Тонгодинский	до 2025 г.		Ангинское	Ангинская	38	Минеральная вода сульфатная магниево-кальциевая, со слабым запахом сероводорода.
Культовые комплексы							
17.	Шаманский камень	до 2025 г.		Верхоленское	Качугская	38	Четырехугольный столб из красного песчаника высотой 6 м, оригинальный памятник природы

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Территории традиционного природопользования (ТТП) коренных малочисленных народов

Федеральный закон от 07.05.2001 г. № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» рассматривает указанные земельные участки в качестве особо охраняемых территорий, образованных для ведения на них коренными этносами традиционного природопользования и традиционного образа жизни.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 г. № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» к коренным малочисленным народам отнесены Тутуро-Очеульские эвенки. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 г. № 631-р утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. В перечень мест проживания в границах Иркутской области включен Качугский муниципальный район (Вершино-Тутурское сельское поселение).

Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов выделена постановлением Правительства Иркутской области от 29.12.2014 № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории

Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области» (Приложение № 2).

Общие положения

Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области (далее - территория традиционного природопользования) создана для ведения на данной территории традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области (далее - малочисленные народы), и общин малочисленных народов, а также лиц, не относящихся к малочисленным народам, но постоянно проживающих в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, ведущих такие же, как и малочисленные народы, традиционное природопользование и традиционный образ жизни (далее - лица, приравненные к малочисленным народам).

Территория традиционного природопользования находится в кадастровых кварталах 38:08:130101, 38:08:130401 и 38:08:131201 и частично в кадастровом квартале 38:08:011201, на землях лесного и водного фондов в установленных в соответствии с картографическим описанием (не приводится), каталогом координат и картой границах, утвержденных настоящим постановлением.

Территорией традиционного природопользования объявлены места проживания малочисленных народов и лиц, приравненных к малочисленным народам на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области.

Образование территории традиционного природопользования не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы территории традиционного природопользования, у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

Изменение категории (лишение статуса) территории традиционного природопользования, изменение площади и корректировка границ, а также изменение правового режима ее охраны производятся Правительством Иркутской области в соответствии с законодательством.

Территория традиционного природопользования является особо охраняемой территорией и образована без ограничений срока действия.

Общая площадь территории традиционного природопользования составляет 679873 га. В упомянутом постановлении Правительства Иркутской области ошибочно указана площадь 679873 тыс. га, что в несколько раз превышает площадь Иркутской области.

В пределах земель лесного фонда Качугского лесничества ТТП расположено в кварталах (или их частях) №№ 1-627, 628ч., 629, 630ч.-639ч., 640-667, 668ч.-672ч.,

673ч., 675ч., 679ч.-680ч., 681, 682ч.-683ч., 684-710, 711ч -714ч., 727ч.-731ч., 732-739, 740ч., 741ч., 742-750, 751ч.-755ч., 780ч.-782ч., 783-787, 789ч., 790-796, 797ч.-799ч., 827ч.-829ч., 831ч.-833ч., 834-837, 838ч., 839ч., 876ч., 877ч., 878-881, 882ч., 883ч., 918ч., 919-922, 923ч., 924ч., 958ч.-963ч. Ангинской дачи Ангинского участкового лесничества и кварталах №№ 13ч., 31ч., 32ч., 45ч., 46ч., 64ч., 65, 84ч., 87ч., 88ч. Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества показано на карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Физико-географическая характеристика территории традиционного природопользования

Территория традиционного природопользования находится на восточной окраине Лено-Ангарского плато, в пределах морфоструктуры породы кембрийского возраста, которая подразделяется на верхний (верхоленская свита) и нижний (ленский и алданский ярусы) отделы. Интенсивная эрозионная деятельность рек характерна для восточной части Лено-Ангарского плато и предгорных хребтов. Глубина расчленения достигает 300 - 600 м, густота - 0,5 - 0,7 км/кв.км. Выделяются Урало-Сибирская фратрия, Среднесибирские и Байкало-Джугджурские формации.

Территория характеризуется облесенностью, выделяются горно-таежные леса, темнохвойные и лиственничные, а также болота, ерники, луга.

Водораздельные поверхности и привершинные склоны в западной и центральной части заняты пихтово-кедровыми и кедрово-пихтовыми с примесью лиственницы кустарничково-мелкотравно-зеленомошными группами фаций. На склонах распространены пихтово-кедровые с елью кустарничково-травяно-зеленомошные леса.

Территория традиционного природопользования находится в бассейнах рек Лена, Киренга, Нотай, Шона, Тутура и богата водными ресурсами. Наиболее крупная река - Киренга (длина 746 км, водосборная площадь 46600 кв. км).

Густота речной сети изменяется от 0,3 - 0,5 в пределах лесостепи до 0,8 - 1,0 км/кв.км и более в таежных и горно-таежных районах. На территории находится несколько озер. Наиболее распространены озера-старицы и термокарстовые озера, встречающиеся на всей территории. Все крупные озера площадью более 0,5 кв. км состоят из одного - трех крупных водоемов, окруженных многочисленными небольшими озерами преимущественно термокарстового и руслового происхождения.

По почвенно-географическому районированию территория относится к Восточно-Сибирской мерзлотно-таежной почвенно-биоклиматической области.

Климат на всей территории резко континентальный. Характеризуется продолжительной, морозной, умеренно снежной зимой и теплым, но достаточно увлажненным летним периодом.

Средние январские температуры в пределах района изменяются от -24 градусов на юге и до -28 градусов на северо-востоке. Абсолютный минимум составил -56 градусов. Средняя высота снежного покрова составляет 45 - 55 см, в таежной местности и на возвышенных участках высота покрова может доходить

до 80 - 100 см. Продолжительность морозного периода в среднем составляет 145 - 150 дней.

Весной полное разрушение снежного покрова происходит в конце апреля. Весенний период характеризуется неустойчивой погодой, отмечаются резкие перепады атмосферного давления и температур.

Лето непродолжительное, но достаточно теплое. Только во второй половине июня происходит уверенный переход среднесуточных температур через отметку +15. Среднемесячные показатели июля составляют +17 - +18 градусов. Максимальные значения составили +37 градусов. В понижениях и долинах в течение всего периода отмечаются туманы и росы, в отдельные дни и заморозки. Среднегодовая норма осадков колеблется в пределах 340 - 380 мм.

На территории традиционного природопользования отмечено около 400 видов растений, 19 видов рыб, 2 вида пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 182 вида птиц, 46 видов млекопитающих, в том числе 10 видов сосудистых растений, 1 вид млекопитающих и 12 видов птиц включены в Красную книгу Иркутской области. Лесистость территории традиционного природопользования составляет 94,9%.

Социально-экономическая характеристика территории традиционного природопользования

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории традиционного природопользования, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, охотничье-промысловые животные, водные биоресурсы, ресурсы дикорастущих растений, необходимые для поддержания традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Эвенки, в настоящее время проживающие в трех населенных пунктах Вершино-Тутурского муниципального образования (село Вершина Тутуры, деревни Чинонга и Тырка), ведут в основном традиционный образ жизни, связанный с осуществлением деятельности в сфере охоты, рыболовства, сбора дикоросов - грибов, ягод и кедрового ореха. В незначительной степени развито животноводство - содержат крупный рогатый скот, оленеводство утрачено во второй половине прошлого века.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории традиционного природопользования. В настоящее время в аренду передано 47% площади данной территории, что грозит нарушением экологического баланса и разрушением среды обитания эвенков.

В целом в настоящее время территория традиционного природопользования относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии. В связи, с чем данная территория выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном

образовании "Качугский район" и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Сохранение уникальности экосистемы на территории традиционного природопользования благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования "Качугский район", сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных и сохранит условия для поддержания образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Задачи, планируемые выполнять на территории традиционного природопользования

На территории традиционного природопользования планируется выполнять следующие задачи:

сохранение природной среды, охрана, защита лесного фонда и воспроизводство лесов, охрана объектов растительного и животного мира;

обеспечение условий защиты и устойчивого развития исконной среды обитания и традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

обеспечение условий сохранения и развития самобытной культуры представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

создание условий для осуществления традиционного природопользования и традиционного образа жизни, развития традиционных отраслей хозяйствования и связанных с ним производств, обеспечивающих основные жизненные потребности представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

организация экологического и этнографического просвещения представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Правовой режим территории традиционного природопользования

В границах территории традиционного природопользования приоритетными являются традиционные виды хозяйственной деятельности, такие как охота, рыболовство, сбор дикоросов, народные промыслы.

На территории традиционного природопользования запрещается деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, в том числе:

деятельность, угрожающая существованию природных комплексов и взятых под охрану историко-культурных, историко-этнических объектов;

изыскательские работы, геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и

горных на территории традиционного природопользования, за исключением установленных законодательством случаев;

предоставление земельных участков для строительства, за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов села Вершина Тутуры и деревень Тырка и Чинонга, а также для строительства служебно-хозяйственных строений и временного жилья для ведения охотничьего промысла лицами из числа представителей малочисленных народов (эвенков) и лицами, приравненными к малочисленным народам, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации;

нахождение с огнестрельным оружием или с другими видами орудия лова, а также с собаками или ловчими животными и птицами без разрешительных документов в случаях, установленных законодательством;

загрязнение и захламление территории любыми видами отходов;

самовольное ведение раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

повреждение и уничтожение аншлагов, информационных щитов и плакатов, опознавательных столбов, сооружений и других видов собственности территории традиционного природопользования;

добыча для промышленных целей воды из поверхностных источников (водоемов, водотоков) или подземных водных горизонтов;

деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, стимуляторов роста, гербицидов и инсектицидов.

Согласно статье 48 ЛК РФ в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Качугского лесничества расположено 77 объектов культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Качугского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охранемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица № А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Качугского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Могильник Макрушина	19	Ангинское	Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)	7
Стоянка Большие Голы	26	Верхоленское	Качугская	72
Плотина	159	Верхоленское	Качугская	28
Могильник Поповский Луг	36	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Поповский Луг 1	33	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Поповский Луг 3	35	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Нефтебаза	109	Верхоленское	Качугская	39
Стоянка Макарово 9	50	Верхоленское	Качугская	28
Могильник Рытвинка	37	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Макаровский мыс 1	38	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Макаровский мыс	39	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Макаровский мыс 4	41	Верхоленское	Качугская	28
Петроглифы Заячий Ручей	204	Верхоленское	Качугская	39
Стоянка Заячий ручей	110	Верхоленское	Качугская	38
Стоянка Макарово 4	45	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Макарово 6	47	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Макарово 7	48	Верхоленское	Качугская	25
Стоянка Гора Долга	53	Верхоленское	Качугская	24
Стоянка Макарово 3	44	Верхоленское	Качугская	24
Кистенево 2	58	Верхоленское	Качугская	23

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Кистенево 3	59	Верхоленское	Качугская	23
Кистенево 5	61	Верхоленское	Качугская	23
Кистенево 9	178	Верхоленское	Качугская	23
Кистенево 6	62	Верхоленское	Качугская	23
Кистенево 8	64	Верхоленское	Качугская	23
Стоянка Мельница	209	Верхоленское	Качугская	23
Погребение Шишкинская Шаманка	210	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	92
Стоянка Шишкино 3	67	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	91
Стоянка Шишкино	81	Верхоленское	Качугская	23
Стоянка Шишкино 7	71	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	91
Стоянка Шишкино 8	72	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	91
Стоянка Шишкино 6	70	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	87
Стоянка Шишкино 4	68	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	91
Стоянка Шишкино 9	73	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	87
Стоянка Шишкино 10	74	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	88
Стоянка Шишкино 11	75	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	88
Могильник Никольский 1	77	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз	87

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
			«Верхоленский»)	
Могильник Никольский 2	78	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	81
Стоянка Никольский ручей	83	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	81
Стоянка Катрухай	85	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	81
Тальма	172	Верхоленское	Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»)	35
Кистенево 4	60	Верхоленское	Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»)	1
Кистенево 7	63	Верхоленское	Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»)	1
Стоянка Муя 1	54	Верхоленское	Качугская	24
Стоянка Дьячков остров	202	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	69
Стоянка Верхоленск-Капустная 1	89	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	57
Петроглифы Козлово	192	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	24
Петроглифы Усть-Ямный	92	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	22
Стоянка Усть- Ямный	93	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	22
Могильник	94	Верхоленское	Верхоленская	145

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Усть- Ямный				
Петроглифы Пуляево	95	Верхоленское	Верхоленская	144
Стоянка Тюменцево 2	99	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	9
Могильник Кузнецы	158	Ангинское	Ангинская	1081
Стоянка Карлук 2	118	Верхоленское	Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»)	21
Стоянка Карлук 1	117	Верхоленское	Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»)	26
Стоянка Манзурка 2	125	Верхоленское	Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»)	9
Петроглифы Хон- Шулун	163	Верхоленское	Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»)	85
Петроглифы Подъельники	164	Верхоленское	Верхоленская	355
Петроглифы Зулман 1	222	Верхоленское	Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»)	93
Стоянка Тотха 1	224	Верхоленское	Верхоленская	513
Стоянка Гербилек 2	189	Ангинское	Ангинская	848
Стоянка Макарово (Лагерь)	214	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Силинка 1	113	Верхоленское	Качугская	37
Стоянка Силинка 2	114	Верхоленское	Качугская	37
Могильник Силинка	115	Верхоленское	Качугская	37
Стоянка Излучина	112	Верхоленское	Качугская	38
Петроглифы Талай, точка раскоп	233	Верхоленское	Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»)	35
Стоянка Никольский ручей 2	234	Верхоленское	Технический участок № 1	81

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
(взвоз)			(совхоз «Верхоленский»)	
Стоянка Кистенева 10	226	Верхоленское	Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»)	1
Стоянка Кистенева (карьер	227	Верхоленское	Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»)	1
Стоянка Кукуй 5	13	Ангинское	Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)	7
Стоянка Макаровский мыс 5	197	Верхоленское	Качугская	28
Стоянка Картухай - Степное	84	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	77
Петроглифы Куницино пункт 1	91	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	42
Петроглифы Куницино пункт 2	91	Верхоленское	Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»)	42
Покосная	153	Ангинское	Бирюльская	167
Стоянка Мысогол	101	Ангинское	Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»)	10

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и

культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в Качугском лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным

законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других, ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: сосна, лиственница, береза, или ель; Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		прогалинам и рединам.	
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м^3/га и выше), захламленность (20 м^3/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	-
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки:	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		V класс бонитета и ниже; Участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; Участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которы темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	-
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
			виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Качугского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Ангинское	Верхоленское	
1	2	3	4	5
Лишайники				
1	Нефромопсис Лаурера - *Nephromopsis laureri*	+	+	
Грибы				
	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	
Сосудистые растения				
	Болотник Стеллера – *Limnas stelleri*	++		
	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	++	
	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++	++	
	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*	++	++	
	Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus	++	++	
	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	++	++	
	Лизиелла малоцветковая – *Lysiella oligantha*	++	++	
	Гнездовка камчатская – *Neottia camtschatea*	++	+	
	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	++	++	
	Кубышка желтая – *Nuphar*	++		

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Ангинское	Верхоленское	
1	2	3	4	5
	lutea			
	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	
	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	++	++	
	Парния голостебельная – *Parrya nudicaulis*	++		
	Фиалка Александрова – *Viola alexandrowiana*		++	
	Флокс сибирский – *Phlox sibirica*		++	
Птицы				
	Черный аист - *Ciconia nigra*			
	Клоктун – *Anas formosa*		+	В том числе на пролете
	Скопа - *Pandion haliaetus*	++	++	В том числе на пролете
	Малый перепелятник – *Accipiter gularis*	+	+	
	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	+	++	
	Степной орел – *Aquila rapax*	++		
	Большой подорлик– *Aquila clanga*	+	+	
	Могильник – *Aquila heliaca*	++		
	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	В том числе на пролете
	Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*	++	++	
	Балобан – *Falco cherrug*	+		

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Ангинское	Верхоленское	
1	2	3	4	5
	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	В том числе на пролете
	Дербник – *Falco columbarius*	+	+	В том числе на пролете
	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	В том числе на пролете
	Коростель – *Crex crex*	++	+	
	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*	++	++	В том числе на пролете
	Филин – *Bubo bubo*	++	++	
Млекопитающие				
	Ночница Иконникова – *Myotis ikonnikovi*	+	++	
	Большой трубконос – *Murina leucogaster*		++	
	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Качугском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1	2	3
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-экономка.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, турухан-ская пищуха, кабарга.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга
5. Участки леса на крутых	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая,

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1	2	3
склонах и обрывах	обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.	осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский, смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка.	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинный сычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2.	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 15).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Качугского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 4.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконст-рукция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлет-вори-тельное	неудо влетво-ритель-ное		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Лесные дороги, проезды, всего	1119	126	993	993	эксплуатация – 126 строительство – 96 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	74	36	38	38	эксплуатация – 36 строительство – 66 в т.ч. противопожарных 46 (ежегодно)
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	74	36	38	38	эксплуатация – 36 строительство – 66 (ежегодно)
1.2.	Лесовозные	1045	90	955	955	эксплуатация – 90 строительство – 30 (ежегодно)
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	31	31			эксплуатация - 31
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	-				
1.2.3	грунтовые	120	59	61	61	эксплуатация – 59 строительство – 30 (ежегодно)
1.2.4	зимники	894		894	894	
2.	Квартальные просеки, всего	18306	-	18306	Прочист-ка – 75 (ежегодно)	строительство (разрубка до 1-го метра) – 69 (ежегодно)
3.	Противопожарные	2,1	2,1			эксплуатация – 2,1

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконст-рукция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлет-вори-тельное	неудо влетво-ритель-ное		
1	2	3	4	5	6	7
	разрывы					

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		рекон струкц ия, ремонт	эксплуа тация
				удовле т ворите льное	неудовл е-тво-ритель-ное		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Пожарный водоем (в том числеподземный резервуар и водохранилище)	шт.	21	21			21
3.	Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	3	3			3
4.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	81	81			81
5.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	87	87			87

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 18306 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Качугского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудов-летво-рительное		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Дорога автомобильная	км	560	560			эксплуатация - 560
	из них						
1.1	с тверпдым покрытием	км	487	487			эксплуатация - 487
1.2	грунтовые	км	73	73			эксплуатация - 73
2.	Вертолетная площадка	шт.	3	3			3
2.	Водоем противопожарный	шт.	21	21			21
4.	Линия электропередачи	км	60,3	60,3			60,3
5.	Линия связи	км	12	12			12
6.	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт.	3	3			3

Объемы строительства объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Качугскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, тыс. м^3	
			установленный договором	
			всего	в т.ч. хвойных
1	2	3	4	5
Аренда лесных участков				
1.	ООО «Евразия-леспром групп»	53095	20,7	20,0
2.	ИП Колганова О.В.	18989	27,0	20,0
3.	ООО "Акас"	37451	52,0	49,0
4.	ООО «Форест-Тур»	22453	25,0	23,1
5.	ООО «Качуг-Лес»	64279	105,0	96,0
6.	ООО «Качугская лиственничная компания»	7527	12,0	11,0
7.	ООО «Байкал Сервис»	31515	39,0	31,0
8.	ООО «ЛЕСИНТЕК»	231554	233,0	198,0
9.	ООО «РусЭкспо	24845	37,577	30,177
10.	ООО «Горизонт»	28365	23,5	20,3
11.	ООО «Горизонт»	14028	14,7	13,1
12.	ООО «Леналес»	50614	78,0	67,0
13.	ООО «Леснофф»	43023	62,0	45,0
14.	ООО «Лайм»	4397	5,6	5,6
15.	ООО «Магистраль-Транзит»	53273	59,6	50,8

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме (приложение № 15) объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и

проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 13) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 15).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	**Ангинское**	Ангинская дача части кв: 1-1100.	Вся лесопокрытая площадь
		Бирюльская дача части кв: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-27.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18.	
Заготовка древесины	**Верхоленское**	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	Вся лесопокрытая площадь
		Качугская дача части кв: 1-136.	
		Манзурская дача части кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-110; 111ч. 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2119044**
Заготовка живицы	**Ангинское**	Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465; 468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённые в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100.	
Заготовка живицы	**Ангинское**	Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268; 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347; 348; 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375; 379-390; 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412; 414-423; 431-439; 440ч.; 441; 442; 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530; 534-541; 549-560; 564-573; 576-585.	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённые в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-27.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-387; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 425-445; 447-451; 460-479; 481-485; 493; 494; 504-512; 513ч.; 515-520; 542-545; 547-552; 573; 574; 577-582; 590-602; 604-610; 614-618; 625-627; 630-637; 641-648; 654; 655; 658-666; 671-674; 679-696; 703-706.	
		Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136.	
		Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74; 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.; 90ч.; 98.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; 110ч.; 111ч.; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч.	
Заготовка живицы	**Верхоленское**	технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 4; 5ч.; 6-9; 10ч.; 12ч.-16ч.; 18-22; 23ч.; 24; 25ч.	
		Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч., 3, 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-12, 13ч., 14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8; 9ч.; 10-13; 14ч.; 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31.	
	Всего по лесничеству:		54431
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	**Ангинское**	Ангинская дача части кв: 1-1100.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Бирюльская дача части кв: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	
		Качугская дача части кв: 1-136.	
		Манзурская дача части кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-110; 111ч.; 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2091832,7**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	**Ангинское**	Ангинская дача части кв: 1-1100.	Лесные земли + болота
		Бирюльская дача части кв: 1-585.	
		технический участок № 5 совхоз «Ангинский» части кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18.	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	**Верхоленское**	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	Лесные земли + болота
		Качугская дача части кв: 1-136.	
		Манзурская дача части кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-110; 111ч. 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2176812,7**
*Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	920257
		Бирюльская дача кв: 1-585.	503340
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	4286
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	3968
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	5555
	Верхоленское	Верхоленская дача кв: 1-706.	571065
		Качугская дача кв: 1-136.	109981
		Манзурская дача кв: 1-145.	117490
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	20921
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122.	21747
		технический участок № 3 (совхоз	1346

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		«Ленский») кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	3539
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	4290
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	5594
	Всего по лесничеству:		**2293379**
Ведение сельского хозяйства	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	920257
		Бирюльская дача кв: 1-585.	503340
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	4286
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	3968
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	5555
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	486750,7
		Качугская дача кв: 1-136.	109981
		Манзурская дача кв: 1-145.	117490
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	20921
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121.	20848
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	1346
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	3539
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	4290
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	5594
	Всего по лесничеству:		**2208165,7**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	920257
		Бирюльская дача кв: 1-585.	503340
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	4286
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	3968
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	5555
	Верхоленское	Верхоленская дача кв: 1-706.	571065
		Качугская дача кв: 1-136.	109981
		Манзурская дача кв: 1-145.	117490

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	20921
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122.	21747
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	1346
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	3539
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	4290
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	5594
	Всего по лесничеству:		**2293379**
**Осуществление рекреационной деятельности	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	920257
		Бирюльская дача кв: 1-585.	503340
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	4286
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	3968
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	5555
	Верхоленское	Верхоленская дача кв: 1-706.	571065
		Качугская дача кв: 1-136.	109981
		Манзурская дача кв: 1-145.	117490
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	20921
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122.	21747
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	1346
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	3539
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	4290
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	5594
	Всего по лесничеству:		**2293379**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	**Ангинское**	Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465;	Данные уточняются при возникновении потребности

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100.	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	**Ангинское**	Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268; 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347; 348; 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375; 379-390; 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412; 414-423; 431-439; 440ч.; 441; 442; 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530; 534-541; 549-560; 564-573; 576-585.	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-27.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-387; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 425-445; 447-451; 460-479; 481-485; 493; 494; 504-512; 513ч.; 515-520; 542-545; 547-552; 573; 574; 577-582; 590-602; 604-610; 614-618; 625-627; 630-637; 641-648; 654; 655; 658-666; 671-674; 679-696; 703-706.	
		Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136.	
		Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74; 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.;	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		90ч.; 98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; 110ч.; 111ч.; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч.	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	**Верхоленское**	технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16.	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 4; 5ч.; 6-9; 10ч.; 12ч.-16ч.; 18-22; 23ч.; 24; 25ч.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч.; 3; 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-12; 13ч.; 14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8; 9ч.; 10-13; 14ч.; 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31.	
	Всего по лесничеству:		**92357**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	**Ангинское**	Ангинская дача, кв: 1-1100.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных и защитных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Бирюльская дача, кв.: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	
		Качугская дача кв. 1-136.	
		Манзурская дача, кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-110; 111ч., 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1-14	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурс-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		кий»), кв: 1-31	
	Всего по лесничеству:		**101321**
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	**Ангинское**	Ангинская дача части кв: 1-1100.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Бирюльская дача части кв: 1-193; 196; 198-233; 239-268; 274; 277-341; 347; 348; 351-375; 379-412; 414-442; 445-473; 475-530; 534-541; 546-585.	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	**Ангинское**	технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	
		Качугская дача части кв: 1-136.	
		Манзурская дача части кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленс	
		кий») части кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31.	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождний полезных ископаемых	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 628ч., 630ч.-639ч., 668ч.-673ч., 674, 675ч., 679ч.-680ч., 682ч.-683ч., 711ч.-714ч., 715-726, 727ч.-731ч., 740ч., 741ч., 751ч.-755ч., 756-779, 780ч.-782ч., 788, 789ч., 797ч.-799ч., 800-826, 827ч.-829ч., 830, 831ч.-833ч., 838ч., 839ч., 840-875, 876ч., 877ч., 882ч., 883ч., 884-917, 918ч., 923ч., 924ч., 925-957, 958ч.-963ч., 964-1100.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Бирюльская дача кв: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-12, 13ч., 14-30, 31ч., 32ч., 33-44, 45ч., 46ч., 66-83, 84ч., 85, 86, 87ч., 88ч., 89-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождний полезных ископаемых	**Верхоленское**	Качугская дача кв: 1-136.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Манзурская дача кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2208165,7**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Бирюльская дача кв: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	
		Качугская дача кв: 1-136.	
		Манзурская дача кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2208165,7**
***Строитель-ство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Бирюльская дача кв: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача кв: 1-706.	
		Качугская дача кв: 1-136.	
		Манзурская дача кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2293379**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	**Ангинское**	Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465; 468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100	Данные уточняются при возникновении потребности
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	**Ангинское**	Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268, 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347, 348, 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375, 379-390; 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412, 414-423; 431-439; 440ч.; 441, 442, 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530, 534-541; 549-560; 564-573; 576-585	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-27	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18	
	Верхоленское	Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-387; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 425-445; 447-451; 460-479; 481-485; 493; 494; 504-512; 513ч.; 515-520; 542-545;	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		547-552; 573; 574; 577-582; 590-602; 604-610; 614-618; 625-627; 630-637; 641-648; 654; 655; 658-666; 671-674; 679-696; 703-706	
		Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136	
		Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74; 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.; 90ч.; 98	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; 110ч.; 111ч.; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч.	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	**Верхоленское**	технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 4; 5ч.; 6-9; 10ч.; 12-15; 12ч.-16ч.; 18-22; 23ч.; 24; 25ч.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч.; 3; 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-12; 13ч.; 14	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8; 9ч.; 10-13; 14ч.; 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31	
	Всего по лесничеству:		**1755463,7**
Осуществление религиозной деятельности	**Ангинское**	Ангинская дача кв: 1-1100.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Бирюльская дача кв: 1-585.	
		технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31.	
		технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31.	
		технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18.	
	Верхоленское	Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		Качугская дача кв: 1-136.	
		Манзурская дача кв: 1-145.	
		технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98.	
		технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121.	
		технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16.	
		технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25.	
		технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14.	
		технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31.	
	Всего по лесничеству:		**2208165,7**
Иные виды			

Примечание: Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в цедях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд приведена в таблице А9

Таблица А9

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
1	Качугское	Ангинское	Ангинская	767, 768, 769, 7 72-778,
			Бирюльская	19-27, 39-44, 56-58.
		Верхоленское	Верхоленская	415, 432, 438-440, 449, 450, 464, 469-476, 509, 510, 512, 543

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двух ярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигших возраста рубки.

на склонах свыше 20 градусов

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по

лесничеству (т.е. сплошные + выборочные) определён в объёме 2270,5 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 1772,2 тыс. м^3 (78,1%), по мягколиственным – 498,3 тыс. м^3 (21,9%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (97%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 2326,7 тыс. м^3, до 2270,5 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 1822,7 тыс. м^3, до 1772,2 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	33	4,2									33	4,2		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,4										0,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	33	4,2									33	4,2		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,4										0,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	33	4,2									33	4,2		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,4										0,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	10	1,5									10	1,5		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	10	1,5									10	1,5		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Всего включено в расчет	43	5,7									43	5,7		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,6										0,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	5702	1499,7			24	9,6	496	197,7	1070	341,0	1587	426,2	2525	525,2
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		135,7				2,4		39,5		51,2		42,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	105	4,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		3,9												
деловая		3,4												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	11118	2479,1			39	12,9	791	275,5	3243	934,8	2857	636,0	4188	619,9
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		262,1				3,2		55,1		140,2		63,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	230	8,7												
ликвид		7,5												
деловая		6,5												
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	16820	3978,8			63	22,5	1287	473,2	4313	1275,8	4444	1062,2	6713	1145,1
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		397,8				5,6		94,6		191,4		106,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	335	13,2												
ликвид		11,4												
деловая		9,9												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	9603	1464,0			91	13,6	525	148,2	1465	311,2	2601	444,4	4921	546,6

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		124,1				3,4		29,6		46,7		44,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	155	4,1												
ликвид		3,5												
деловая		2,7												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	74	13,6									74	13,6		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,4										1,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	23227	3362,6	101	17,3	316	87,9	1678	337,3	6061	1030,1	6763	992,5	8308	897,5
Средний процент выборки от общего запаса		10		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		348,5		5,2		22,0		67,5		154,5		99,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	496	11,6												
ликвид		9,5												
деловая		7,8												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	44388	6712,5			14	4,9	751	222,5	5336	1197,8	8419	1636,3	29868	3651,0
Средний процент выборки от общего запаса		6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		389,0				1,2		44,5		179,7		163,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	485	13,0												
ликвид		10,7												
деловая		8,8												
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	67615	10075,1	101	17,3	330	92,8	2429	559,8	11397	2227,9	15182	2628,8	38176	4548,5
Средний процент выборки от общего запаса		7		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		737,5		5,2		23,2		112,0		334,2		262,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	981	24,6												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		20,2												
деловая		16,6												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	94112	15531,5	101	17,3	484	128,9	4241	1181,2	17175	3814,9	22301	4149	49810	6240,2
Средний процент выборки от общего запаса		8		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1260,8		5,2		32,2		236,2		572,3		414,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1471	41,9												
ликвид		35,1												
деловая		29,2												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	4425	538,9	5	1,0	48	8,5	1392	192,4	1476	177,8	1102	120,7	402	38,5
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		79,7		0,3		2,1		38,5		26,7		12,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	136	2,7												
ликвид		2,3												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1971	547,2	43	24,0	101	38,4	755	195,3	527	182,1	337	81,6	208	25,8

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		91,4		7,2		9,6		39,1		27,3		8,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	58	3,0												
ликвид		2,6												
деловая		1,6												
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	6396	1086,1	48	25,0	149	46,9	2147	387,7	2003	359,9	1439	202,3	610	64,3
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		171,1		7,5		11,7		77,6		54,0		20,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	194	5,7												
ликвид		4,9												
деловая		2,9												
	Итого по ценным лесам													
Всего включено в расчет	100508	16617,6	149	42,3	633	175,8	6388	1568,9	19178	4174,8	23740	4351,3	50420	6304,5
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1431,9		12,7		43,9		313,8		626,3		435,2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1665	47,6												
ликвид		40												
деловая		32,1												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	100551	16623,3	149	42,3	633	175,8	6388	1568,9	19178	4174,8	23783	4357	50420	6304,5
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1432,5		12,7		44,0		313,8		626,3		435,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1665	47,6												
ликвид		40												
деловая		32,1												
	в том числе по хвойным													
Всего включено в расчет	94145	15535,7	101	17,3	484	128,9	4241	1181,2	17175	3814,9	22334	4153,2	49810	6240,2
Средний процент выборки от общего запаса		8		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1261,2		5,2		32,2		236,2		572,3		415,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1471	41,9												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		35,1												
деловая		29,2												
	в том числе по мягколиственным													
Всего включено в расчет	6406	1087,6	48	25,0	149	46,9	2147	387,7	2003	359,9	1449	203,8	610	64,3
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		171,3		7,5		11,7		77,6		54,0		20,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	194	5,7												
ликвид		4,9												
деловая		2,9												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна высших бонитетов**													
Всего включено в расчет	625	157,4					56	16,3	184	50,5	385	90,6		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		28,6						4,9		10,1		13,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	**Сосна низших бонитетов**													
Всего включено в расчет	1711	439,6					128	45,4	722	198,9	861	195,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		82,7						13,6		39,8		29,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	58	2,8												
ликвид		2,4												
деловая		2,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2336	597					184	61,7	906	249,4	1246	285,9		
Средний процент выборки от общего запаса		19		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		111,3						18,5		49,9		42,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	80	3,8												
ликвид		3,3												
деловая		2,9												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	166	33,7					23	3,7	123	27,2	20	2,8		
Средний процент выборки от общего запаса		20						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		6,9						1,1		5,4		0,4		
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	10743	2509,6			27	8,5	1666	451,8	4805	1163,8	4245	885,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		504,1				3,0		135,5		232,8		132,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	358	16,8												
ликвид		13,8												
деловая		11,3												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2167	423			10	2,3	543	126,8	528	121,4	1086	172,5		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		89,0				0,8		38,0		24,3		25,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	73	3,0												
ликвид		2,5												
деловая		2,1												
Итого по Лиственнице														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	12910	2932,6			37	10,8	2209	578,6	5333	1285,2	5331	1058,0		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		593,1				3,8		173,6		257,0		158,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	431	19,8												
ликвид		16,3												
деловая		13,4												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	15412	3563,3			37	10,8	2416	644,0	6362	1561,8	6597	1346,7		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		711,3				3,8		193,1		312,4		202,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	516	23,8												
ликвид		19,8												
деловая		16,4												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	15412	3563,3			37	10,8	2416	644,0	6362	1561,8	6597	1346,7		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		711,3				3,8		193,1		312,4		202,0		
Средний период повторяемости,		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	516	23,8												
ликвид		19,8												
деловая		16,4												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	115963	20186,6	149	42,3	670	186,6	8804	2212,9	25540	5736,6	30380	5703,7	50420	6304,5
Средний процент выборки от общего запаса		11		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		2143,8		12,7		47,7		506,9		938,7		637,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2181	71,4												
ликвид		59,8												
деловая		48,5												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	109557	19099	101	17,3	521	139,7	6657	1825,2	23537	5376,7	28931	5499,9	49810	6240,2
Средний процент выборки от общего запаса		10		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		1972,5		5,2		36,0		429,3		884,7		617,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1987	65,7												
ликвид		54,9												
деловая		45,6												
в том числе по мягколиственным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	6406	1087,6	48	25,0	149	46,9	2147	387,7	2003	359,9	1449	203,8	610	64,3
Средний процент выборки от общего запаса		16		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		171,3		7,5		11,7		77,6		54,0		20,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	194	5,7												
ликвид		4,9												
деловая		2,9												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных, лесных насаждений, тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост, корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные												в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в томчисле перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	запас корневой, тыс. м³	всего	в том числе дело-вой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Верхнеленский лесной район																							
Сосна 3 класса бон. и выше	49352	11530	15378	6803	7519	14925	9288	4031,5	270	121,5	101	489	487	561	516	487	131,5	113,1	100,7	89	31	7161	13815
											6												
Сосна 4 класса бон. и ниже	50814	6405	20579	10465	230	23600	11363	5283,1	224	85,7	121	420	572	596	586	572	128,1	110,2	97,0	88	41	5348	17995
											7												
Итого по Сосне:	100166	17935	35957	17268	7749	38525	20651	9314,6	242	207,2		909	1059	1157	1102	1059	259,6	223,3	197,7	89	36	12509	31810
Ель	42032	11708	10600	6174	3345	16379	9856	2538	155	44,1	101	416	432	493	453	432	67,0	57,0	44,5	78	38	4760	13732
											6												
Пихта	1078	446	52	22	43	537	144	115	214	4,0	101	11	10	15	12	11	2,4	2,1	1,6	78	48	33	449
											6												
Лиственница 3 класса бон. и выше	466522	50619	97645	35619	43686	274572	224128	68392,4	249	970,8	101	4619	5898	7956	6383	4619	1150,1	943,1	782,8	83	59	39653	250225
											6												
Лиственница 4 класса бон. и ниже	334180	41759	104140	37989	17693	170588	96407	24232,4	142	373,1	121	2762	3771	4707	4046	2762	392,2	321,6	257,3	80	62	27841	151815
											7												
Итого по Лиственнице:	800702	92378	201785	73608	61379	445160	320535	92624,8	208	1343,9		7381	9669	12663	10429	7381	1542,3	1264,7	1040,1	82	60	67494	402040
Берёза	115420	14355	72974	36572	13019	15072	3212	1958,8	130	210,9	61	1892	2155	1405	2133	1405	182,7	157,1	91,1	58	11	36572	14041
											7												

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных, лесных насаждений, тыс. м^3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост, корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осина	4234	1616	616	511	393	1609	694	429,7	267	14,6	51	83	84	100	87	84	22,4	19,3	11,6	60	19	511	1162
											6												
ВСЕГО:																							
	1063632	137992	321984	134155	85928	517282	355092	106980,9	207	1824,7		10692	13409	15833	14216	10372	2076,4	1723,5	1386,6	80	52	121879	463234
в том числе хвойных:																							
	943978	122021	248394	97072	72516	500601	351186	104592,4	209	1599,2		8717	11170	14328	11996	8883	1871,3	1547,1	1283,9	83	56	84796	448031
мягколиственных:																							
	119654	15971	73590	37083	13412	16681	3906	2388,5	143	225,5		1975	2239	1505	2220	1489	205,1	176,4	102,7	58	12	37083	15203
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район																							
Сосна 2 бон. и выше	595	211	266	266	108	10	0	2,3	230	1,4	81	7	6	3	5	1	0,2	0,2	0,2	89	12	187	54
											5				0								
Сосна 3 бон. и ниже	7008	2498	2486	1568	607	1417	1096	311,5	220	17,0	101	69	60	51	60	60	13,2	11,4	10,0	88	24	1088	1121
											6				0								
Итого по Сосне:	7603	2709	2752	1834	715	1427	1096	313,8	220	18,4		76	66	54	65	61	13,4	11,6	10,2	88	23	1275	1175
Ель	2901	643	677	394	570	1011	621	123	122	3,2	101	10	33	40	33	33	4,0	3,4	2,7	78	31	482	966
											6				0								
Пихта	950	57	827	827	66	0	0	0	0	0,0	101	9	15	2	9	0	0,0	0,0	0,0	78	0	447	33
											6				0								
Лиственница 3 бон. и выше	68426	4550	17530	10025	5315	41031	30623	9477,3	231	142,0	101	677	940	1159	967	677	156,4	128,2	106,4	83	61	7670	36919
											6				0								
Лиственница 4 бон. и ниже	30322	3271	10944	2725	3396	12711	7024	1669,5	131	34,6	121	251	314	403	359	251	32,9	27,0	21,6	80	51	3061	11899
											7				0								
Итого по Лиственнице:	98748	7821	28474	12750	8711	53742	37647	11146,8	207	176,6		928	1254	1562	1326	928	189,3	155,2	128	82	59	10731	48818
Берёза	60078	5125	15564	6510	4349	35040	11649	4756,2	136	111,1	61	985	1530	1969	1643	985	134,0	115,2	66,8	58	35	6510	29539

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных, лесных насаждений, тыс. м^3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост, корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные												в ликвиде					
			всего	в том числе включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	запас корневой, тыс. м^2	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
											7				0								
Осина	46194	2476	13982	8349	8451	21285	12149	5522,3	259	190,8	51	906	1270	1487	1247	906	234,7	201,8	121,1	60	24	8349	20676
											6												
ВСЕГО:																							
	216474	18831	62276	30664	22862	112505	63162	21862,1	194	500,1		2914	4168	5114	4323	2913	575,4	487,2	328,8	67	38	27794	101207
в том числе хвойных:																							
	110202	11230	32730	15805	10062	56180	39364	11583,6	206	198,2		1023	1368	1658	1433	1022	206,7	170,2	140,9	83	56	12935	50992
мягколиственных:																							
	106272	7601	29546	14859	12800	56325	23798	10278,5	182	301,9		1891	2800	3456	2890	1891	368,7	317,0	187,9	59	28	14859	50215
Всего по сплошным рубкам																							
Сосна	107769	20644	38709	19102	8464	39952	21747	9628,4	241	225,6		985	1125	1211	1167	1120	273,0	234,9	207,9	89	35	13784	32985
Ель	44933	12351	11277	6568	3915	17390	10477	2661	153	47,3		426	465	533	486	465	71,0	60,4	47,2	78	37	5242	14698
Пихта	2028	503	879	849	109	537	144	115	214	4,0		20	25	17	21	11	2,4	2,1	1,6	76	48	480	482
Лиственница	899450	100199	230259	86358	70090	498902	358182	103771,6	208	1520,5		8309	10923	14225	11755	8309	1731,6	1419,9	1168,1	82	60	78225	450858
Берёза	175498	19480	88538	43082	17368	50112	14861	6715	134	322,0		2877	3685	3374	3776	2390	316,7	272,3	157,9	58	21	43082	43580
Осина	50428	4092	14598	8860	8844	22894	12843	5952,0	260	205,4		989	1354	1587	1334	990	257,1	221,1	132,7	60	23	8860	21838
ВСЕГО:																							
	1280106	157269	384260	164819	108790	629787	418254	128843,0	205	1797,4		13606	17577	20947	18539	13285	2651,8	2210,7	1715,4	78	49	149673	564441
в том числе хвойных:																							
	1054180	133697	281124	112877	82578	556781	390550	116176	209	1797,4		9740	12538	15986	13429	9905	2078,0	1717,3	1424,8	83	56	97731	499023
мягколиственных:																							
	225926	23572	103136	51942	26212	73006	27704	12667,0	174	527,4		3866	5039	4961	5110	3380	573,8	493,4	290,6	59	22	51942	65418

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по	га	1050	1520	50			250	2870
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	73,5	100,0	3,0			10,0	186,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	70	76	5			25	176
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		4,9	5,0	0,3			1	11,2
	ликвидный	-«-	4,2	4,5	0,3			0,9	9,9
	деловой	-«-	2,3	2,7	0,2			0,5	5,7
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд	га	7845	5058	110				13013
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	399,0	356,0	11,0				766
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	523	253	11				787
3	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		26,6	17,8	1,1				45,5
	ликвидный	-«-	20,2	13,9	0,9				35,0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	-«-	11,8	8,8	0,5				21,1
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд по	га	405	1240					1645
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	13,5	130,0					143,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27	62					89
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		0,9	6,5					7,4
	ликвидный	-«-	0,8	5,3					6,1
	деловой	-«-	0,5	3,4					3,9
Хвойные – всего									
1	Выявленный фонд	га	9300	7818	160			250	17528
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	486,0	586,0	14,0			10,0	1096,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	620	391	16			25	1052
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		32,4	29,3	1,4			1,0	64,1
	ликвидный	-«-	25,2	23,7	1,2			0,9	51,0
	деловой	-«-	14,6	14,9	0,7			0,5	30,7
Порода - Берёза									
1	Выявленный фонд	га	1335						1335
	по лесоводственным	тыс.	27,0						27,0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	$м^3$							
2	Срок повторяемости	лет	15						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	89						89
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		1,8						1,8
	ликвидный	-«-	1,6						1,6
	деловой	-«-	0,6						0,6
Порода - Осина									
1	Выявленный фонд по	га	210	40					250
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	10,0	2,0					12,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	14	2					16
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		0,5	0,1					0,6
	ликвидный	-«-	0,4	0,1					0,5
	деловой	-«-	0,2	-					0,2
Мягколиственные - всего									
1	Выявленный фонд по	га	1545	40					1585
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	37,0	2,0					39,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	103	2					105
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		2,3	0,1					2,4
	ликвидный	-«-	2,0	0,1					2,1
	деловой	-«-	0,8						0,8
Всего									
1	Выявленный фонд	га	10845	7858	160			250	19113
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	523	588,0	14,0			10,0	1135,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	723	393	16			25	1157
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		34,7	29,4	1,4			1,0	66,5
	ликвидный	-«-	27,2	23,8	1,2			0,9	53,1
	деловой	-«-	15,4	14,9	0,7			0,5	31,5

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 51,9 тыс. $м^3$, до 53,1 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 49,8 тыс. $м^3$, до 51,0 тыс. $м^3$) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления которых ранее не было.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района и Верхнеленского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7С3Б Ос 7Лц 3Б Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б Ос 8-10Лц 0-2Б Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б Ос 9-10Лц 0-1Б Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничнo-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос
Верхнеленский таёжный лесной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,5	30-40 10	Не проводятся		7С 3Б, Ос 7Лц, 3Б, Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	30-40 15	0,8 0,6	25-35 20	8Е2Б 8Лц2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,6	20-30 10	0,9 0,7	10-20 15	9С1Б 9Лц1Б, Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 10	Не проводятся		6К4Ос, Б
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 15	0,7 0,5	20-30 20	7К3Б,Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,6	25-30 15	0,8 0,6	20-30 20	9К1Б,Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-	0,7 0,5	25-30 15	Не проводятся		6Е4Б,Ос 7Пх3Б,,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
пологом)	зеленомошная					
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	25-35 15	0,8 0,6	20-30 20	8Е,Пх2БОс
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 20	0,8 0,6	20-25 20	8Е,Пх 2Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папортниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 10	0,8 0,6	20-30 15	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,5	30-40 10	0,8 0,6	20-30 20	8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн .

Примечание: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

.

2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатацией объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликви дный	дело-вой		ликви дный	дело -вой		ликвид ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	11892	1772,2	1470,4	1052	51,0	30,7	1933	232	124,2	47	7,5	6,1	14924	2062,7	1631,4
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	3574	498,3	293,5	105	2,1	0,8	186	13,1	6,3	27	4,3	2,7	3892	517,8	303,3
Итого	15466	2270,5	1763,9	1157	53,1	31,5	2119	245,1	130,5	74	11,8	8,8	18816	2580,5	1934,7

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Качугским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 2580,5 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 18816 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 88%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 2,1%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 9,5%. При рубке лесных насаждений, связанных с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит - 0,4% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера использования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

сплошные рубки – 2427,8 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 152,7 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Верхнеленский таежный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; *Ценные леса:* нерестоохранные полосы лесов орехово промысловые зоны противоэрозионные леса	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
	Береза кустарниковая	Все бонитеты	5
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
	Береза кустарниковая	Все бонитеты	5
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; *Ценные леса:* нерестоохранные полосы лесов орехово промысловые зоны противоэрозионные леса	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива куста рниковая	Все бонитеты	5
	Береза кустарниковая	Все бонитеты	5
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	161-200
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
	Береза кустарниковая	Все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров.

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		3*	4*	3*	4*
1	2	3	4	5	6
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные			
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%		40%	
	группо-выборочные рубки	30%		40%	
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0	30%		40%	
	0,9	25%		35%	
	0,8	20%		30%	
	0,7	15%		20%	
	0,6	10%		15%	
	0,5 и ниже	рубки не планируются		планируются сплошные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	25	15	50	30
	группово-выборочные рубки	25	15	50	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница			50	35
	ель, пихта			40	30
	мягколиственные			50	30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница			500	350
	ель, пихта			400	300
	мягколиственные			500	300
6.	Сроки примыкания (лет)				
	сосна, лиственница			5	
	ель, пихта			5	
	мягколиственные			2	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
	до 50 м			не более 4	
7.	51-150 м			не более 3	
	151-250 м			не более 2	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		3*	4*	3*	4*
1	2	3	4	5	6
	251м и более			1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30			
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	На лесосеках площадью более 10 га				
	при сплошных рубках			не более 5%	
	при выборочных рубках			не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:				
	при сплошных рубках с последующим возобновлением			0,40 га	
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением			0,30 га	
	при постепенных рубках	0,30 га			
	при выборочных рубках	0,25 га			
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки			
	с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки			
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением			общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	при сплошных рубках			не более 20%	
	при выборочных рубках	не более 15%			
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники			допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления			площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим			площадь трасс	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		3*	4*	3*	4*
1	2	3	4	5	6
	искусственным лесовосстановлением			волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечания: 3* - Верхнеленский таежный район 4* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Качугского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических

параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелomной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком,

или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных

насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом

повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках

произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Качугском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной

безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
	населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях

осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражено в нормативно-технологических картах (НТК) НТК № 3, НТК № 4, НТК № 6 (приложение № 4).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том

случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 17.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в

целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии

переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз

осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		35957	35957
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		35957	35957
	нерентабельны для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		10080	10080

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определя емого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикаль-ного среза на карре для стока живицы в специальное приспосо-бление – приемник для сбора живицы), не более, мм
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и

кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м^3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м^3	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м^3	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время

созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
1	2	3	4
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрещается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
1	2	3	4	5	6	7
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	Хвоя, листья	кора	древесина
1	2	3	4	5
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растен

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах.

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	Кедровые орехи	т.	1188,3*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т.	441,2*
	Клюква	т.	89*
	Черника	т.	44*
	Голубика	т.	176*
	Смородина черная и красная	т.	26*
	Жимолость	т.	88*

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
	Малина	т.	18*
Итого по ягодам		т.	882,2*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т.	46*
	Рыжик	т.	46*
	Белый гриб	т.	23*
	Моховик	т.	182*
	Маслёнок	т.	45*
	Подосиновик	т.	23*
	Подберезовик	т.	23*
	Опенок	т.	22,9*
	Другие виды	т.	45*
Итого по грибам		т.	455,9*
4.	Древесные соки		
	Березовый сок	т.	50
5.	Лекарственное сырье	т.	792,4*

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 210284 га, в том числе 124016 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 360403 га (12% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 287641 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведётся. В урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Народнохозяйственная ценность кедровых лесов определяется не только древесными запасами, но главным образом, высокими средозащитными функциями и многосторонностью их использования.

В основу определения ресурсов кедровых лесов Качугского лесничества положены результаты комплексной оценки кедровников, проведенной при лесоустройстве 1991 года, предусматривающие ведения хозяйства в них по режиму орехопромысловых зон во всех группах лесов.

Использование сырьевых ресурсов орехово-промысловой зоны в Качугском лесничестве в настоящее время недостаточно. Основной причиной такого положения является неосвоенность территории, наличие плохо развитой или отсутствие вообще дорожной сети, нерентабельностью данного вида хозяйственной деятельности.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
1	2	3	4
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
101-120	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
121-140	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
141-160	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
161-180	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
181-200	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
1	2	3	4	5	6
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Качугского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, брусничнo-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Брусничнo-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	зеленомошный										
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
Брусника	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;
брусника - с 20 августа;
клюква - с 10 сентября.
кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
1	2	3	4	5	6
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности

грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие,

значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
1	2	3	4	5	6
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае,

если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Качугского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 1181,374 тыс. га. (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей Качугского района

Охотпользователь	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
1	2	3
Качугское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	588,6	
Общество с ограниченной ответственностью «Эвенкийское промыслово-охотничье хозяйство «Монастырев»	26,7	
Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Импульс»		41,891
Общество с ограниченной ответсвенностью «Промыслово-охотничье хозяйство»		399,657
Общество с ограниченной ответственностью «СибРесурс»		40,046
Некоммерческое партнерство по охране животного	84,480	

Охотпользователь	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
1	2	3
мира «Иней»		
Итого	699,78	481,594

Согласно данным министерства лесного комплекса Иркутской области, с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по состоянию на 1 января 2018 года переданы в аренду лесные участки Качугского лесничества – 34 368 га.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм, добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Зиминского лесничества приведена в таблице Б29

Таблица Б29

Особо ценные местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Качугского лесничества

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Глухариные тока					
Качугское		Ангинское	Ангинская	16	
Качугское		Ангинское	Ангинская	20	
Качугское		Ангинское	Ангинская	45	
Качугское		Ангинское	Ангинская	126	
Качугское		Ангинское	Ангинская	130	
Качугское		Ангинское	Ангинская	134	
Качугское		Ангинское	Ангинская	502	
Качугское		Ангинское	Ангинская	785	
Качугское		Ангинское	Ангинская	846	

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Ангинское	Ангинская	848	
Качугское		Ангинское	Ангинская	980	3
Качугское		Ангинское	Ангинская	1086	3
Качугское		Ангинское	Бирюльская	13	23
Качугское		Ангинское	Бирюльска	23	5
Качугское		Ангинское	Бирюльска	92	4
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	337	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	338	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	343	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	393	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	394	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	398	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	399	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	409	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	473	
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	636	17
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	637	8
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	663	13
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	686	16
Качугское		Верхоленское	Качугская	68	
Качугское		Верхоленское	Качугская	75	
Качугское		Верхоленское	Тех участок №1 (совхоз «Верхоленский»)	39	
Качугское		Верхоленское	Тех участок №1 (совхоз «Верхоленский»)	40	
Качугское		Верхоленское	Тех участок №1 (совхоз «Верхоленский»)	54	
Тетеревиные тока					
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	154	15
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	156	6
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	157	2
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	160	3
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	161	7
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	162	2
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	180	11
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	186	14
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	194	1
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	217	4
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	256	26
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	322	16

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	627	20,21,23.
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	628	13
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	629	25
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	657	27
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	658	25
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	659	25
Качугское		Ангинское	Бирюльская	20	5
Качугское		Ангинское	Бирюльская	33	11
Качугское		Ангинское	Бирюльская	65	6
Качугское		Ангинское	Бирюльская	85	4
Качугское		Ангинское	Бирюльская	183	28
Качугское		Ангинское	Бирюльская		
Места отела и особо ценные места обитания					
Качугское		Ангинское	Ангинская	1-560	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	561	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	562	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	563	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	568-595	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	604	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	605	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	606	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	607	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	608	все выделы
		Ангинское	Ангинская	610-630	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	631	2-8,10,13,15-20,24,25,27
Качугское		Ангинское	Ангинская	635	3-6,8,9,11-19,22,23.
Качугское		Ангинское	Ангинская	636	2,4-7,9,10,12.
Качугское		Ангинское	Ангинская	648	Все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	649	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	650	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	651	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	652-667	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	670	10-12,14,15,17,19,20
Качугское		Ангинское	Ангинская	691	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	692	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	693	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	694	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	695	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	696-710	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	716	3,4,7.8,14-20,24-27,33,36.
Качугское		Ангинское	Ангинская	717	22,24,27-40.

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Ангинское	Ангинская	718	3-5,7-9,11-16,18,19.
Качугское		Ангинское	Ангинская	735	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	737	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	738	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	739	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	740-751	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	770	26-36,38,39,43-45.
Качугское		Ангинское	Ангинская	771	14.15,18,19,24,25,27,30-41.
Качугское		Ангинское	Ангинская	772	1,2,4,6-24,26,27.
Качугское		Ангинское	Ангинская	773	4,5,7,8.10-12,15-26, 30, 31.
Качугское		Ангинское	Ангинская	774	1,2,5,6,8,9,13-15.
Качугское		Ангинское	Ангинская	775	3,4,7-9,12-15,24,25.
Качугское		Ангинское	Ангинская	776	3-10,19-23.
Качугское		Ангинское	Ангинская	777	1-7,9,18,19,22,25,26.
Качугское		Ангинское	Ангинская	778	14-25,27-35.
Качугское		Ангинское	Ангинская	779	2-5,7,8,11-13,15-19,21,22,24,25,28.
Качугское		Ангинское	Ангинская	780	1-17.
Качугское		Ангинское	Ангинская	782	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	783	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	786	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	787	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	790-799	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	802	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	804	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	814	14-16,19,25-27,35,36.
Качугское		Ангинское	Ангинская	815	11-14,17-22, 24, 25, 27, 28.
Качугское		Ангинское	Ангинская	816	1-6,8-16.
Качугское		Ангинское	Ангинская	817	1,2,4-6,8,10-12.
Качугское		Ангинское	Ангинская	818	1,2,7,8,10,11.
Качугское		Ангинское	Ангинская	819	2,6,7,9-14,16-18.
Качугское		Ангинское	Ангинская	820	2,3,6,10,12,13,16,18.
Качугское		Ангинское	Ангинская	821	2,13,17,19,25,28,38.
Качугское		Ангинское	Ангинская	822	2,5,9,16,17,21-23,

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Ангинское	Ангинская	823	1-5,8-11,13,16,17-19, 21, 22,24,
Качугское		Ангинское	Ангинская	824	1,3-7,10-14,16,18,20.
Качугское		Ангинское	Ангинская	825	1-5,7-12.
Качугское		Ангинское	Ангинская	827	1,3-5,9-15,
Качугское		Ангинское	Ангинская	828	2,3,5,7,10,11,13-15,24,33-35.
Качугское		Ангинское	Ангинская	829	1,2,6-8,18,22,24.
Качугское		Ангинское	Ангинская	841	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	844	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	845	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	855	11-13,16,19-23.
Качугское		Ангинское	Ангинская	856	17,21-23,25,27,28,38-40,43,44,46-48.
Качугское		Ангинское	Ангинская	857	4-6,11-15,19,23.
Качугское		Ангинское	Ангинская	858	11,15-17,20,21,23,27.
Качугское		Ангинское	Ангинская	859	5-7,18,20,21,25,26.
Качугское		Ангинское	Ангинская	860	4,8,16-18,23-25,27.
Качугское		Ангинское	Ангинская	861	7-9,16,17,20.
Качугское		Ангинское	Ангинская	862	2,4,5-7,15,17,18,22.
Качугское		Ангинское	Ангинская	863	1,2,5,9,10,18,19.
Качугское		Ангинское	Ангинская	864	1-3,7,9,11,15,21,25.
Качугское		Ангинское	Ангинская	865	1-6,12,21,22,26,27-29,30,31.
Качугское		Ангинское	Ангинская	870	6,11-13,16,18,24-26.
Качугское		Ангинское	Ангинская	871	1,5-11,13-15,18,19.
Качугское		Ангинское	Ангинская	872	3-6,8,10,11,15,27,28,31,32,36,37.
Качугское		Ангинское	Ангинская	873	1-4,6,7,10,14,15,26,33,35,36.
Качугское		Ангинское	Ангинская	874	2-5,6,8,9,13,22,23,27,30.

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Ангинское	Ангинская	878-883	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	884	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	885	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	889	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	897	2,5,8,9,13,14,16-19,20,21-24.
Качугское		Ангинское	Ангинская	898	3,4,9,10-12,15-18,24.
Качугское		Ангинское	Ангинская	899	3-6,8,9,12,17,18.
Качугское		Ангинское	Ангинская	900	1,2,5,7,11,13-18,
Качугское		Ангинское	Ангинская	901	1,21.
Качугское		Ангинское	Ангинская	902	2,7,12,19,21.
Качугское		Ангинское	Ангинская	903	2-4,18-20, 25, 28, 29, 37, 38.
Качугское		Ангинское	Ангинская	904	6,7,10-12,14,16,18-22,24,26,32.
Качугское		Ангинское	Ангинская	905	7,8,10,12,21-24.
Качугское		Ангинское	Ангинская	906	1-7.
Качугское		Ангинское	Ангинская	912	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	913	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	914	1,3,4,6-15,17,18,20,21.
Качугское		Ангинское	Ангинская	915	2-4,6-8,27,28,30,31.
Качугское		Ангинское	Ангинская	916	15-19,22-26,30.
Качугское		Ангинское	Ангинская	920-925	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	949	3,6,8,21,23.
Качугское		Ангинское	Ангинская	950	17,22.25.
Качугское		Ангинское	Ангинская	951	13,15,19-22,25.
Качугское		Ангинское	Ангинская	959-962	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	987	2,4,6,10,12-14,17,19-21,24,27-30,39-41.
Качугское		Ангинское	Ангинская	988	1-16,18,19,21-24,27,28,36.
Качугское		Ангинское	Ангинская	989	1-2628-32.
Качугское		Ангинское	Ангинская	996	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	1024	2,3,5-10,12,13,15,18.
Качугское		Ангинское	Ангинская	1068	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	1081	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	1093	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	1094	все выделы
Качугское		Ангинское	Ангинская	1095	все выделы

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Ангинское	Бирюльская	1	1-17.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	2	1-22,
Качугское		Ангинское	Бирюльская	3	1-33.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	4	1-17.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	5	1-28.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	6	2-31.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	7	2-40.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	8	2-28.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	121	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	122	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	123	1-29.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	124	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	125	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	141	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	142	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	143	1-12,14,15,17,20.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	144	1-4,6,7,10,11.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	174	1-22.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	175	1-21.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	176	1-30
Качугское		Ангинское	Бирюльская	177	1-29
Качугское		Ангинское	Бирюльская	178	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	179	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	180	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	181	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	194	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	195	2-33.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	196	2,4,6,8,11,12,13,15-19,21-24,30-32,34,35,38-47.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	197	1,3-5,7,9-11,14,15,18-20.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	221	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	222	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	223	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	224	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	225	1-10.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	226	1-11.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	227	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	228	2,4-8,10-16.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	229	1-15.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	230	1-15.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	292	1-29
Качугское		Ангинское	Бирюльская	293	1-23
Качугское		Ангинское	Бирюльская	294	1-19
Качугское		Ангинское	Бирюльская	295	1-18

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Ангинское	Бирюльская	296	1-16
Качугское		Ангинское	Бирюльская	297	1-17
Качугское		Ангинское	Бирюльская	298	1-19
Качугское		Ангинское	Бирюльская	299	1-19
Качугское		Ангинское	Бирюльская	300	1-12
Качугское		Ангинское	Бирюльская	301	1-26
Качугское		Ангинское	Бирюльская	302	1-30
Качугское		Ангинское	Бирюльская	340	1-18.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	341	1-30
Качугское		Ангинское	Бирюльская	342	1-31
Качугское		Ангинское	Бирюльская	343	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	344	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	345	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	400	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	401	1-38
Качугское		Ангинское	Бирюльская	402	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	403	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	404	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	405	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	432	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	433	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	434	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	435	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	436	1-26
Качугское		Ангинское	Бирюльская	496	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	497	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	498	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	499	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	554	1-30.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	555	1-19.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	556	1-40.
Качугское		Ангинское	Бирюльская	557	1-53
Качугское		Ангинское	Бирюльская	564	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	565	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	566	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	567	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	568	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	569	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	579	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	580	все выделы
Качугское		Ангинское	Бирюльская	581	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	2	1-10
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	3	1-3
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	4	1-3
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	11	1-6;
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	12	1-5;

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	13	1-7;
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	38	1-20.
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	39	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	40	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	41	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	42	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	43	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	44	1-15
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	45	1-22
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	54	1-21
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	55	1-20
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	56	1-20
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	57	1-16
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	58	1-20
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	76	1-29
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	77	1-31
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	78	1-14
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	79	1-11
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	92	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	93	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	94	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	117	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	118	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	119	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	144	1-26
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	145	1-36
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	172	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	173	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	199	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	200	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	201	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	229	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	230	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	231	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	301	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	311	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	338	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	339	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	340	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	341	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	342	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	343	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	362	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	363	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	364	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	365	все выделы

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	366	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	367	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	368	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	369	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	370	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	374	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	383	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	384	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	395	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	396	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	397	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	398	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	399	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	400	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	406	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	407	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	408	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	409	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	424	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	425	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	428	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	429	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	433	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	434	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	446	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	448	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	449	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	465	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	466	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	467	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	468	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	469	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	470	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	471	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	480	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	483	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	503	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	504	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	505	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	506	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	507	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	601	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	625	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	626	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	633	1-32
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	634	1-34

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	654	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	655	все выделы
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	658	7-27
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	659	3-11
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	660	9-21
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	661	3-25
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	662	1-24
Качугское		Верхоленское	Верхоленская	663	1-11
Качугское		Верхоленское	Качугская	1	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	2	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	3	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	4	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	5	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	6	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	13	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	14	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	15	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	17	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	53	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	54	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	64	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	65	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	76	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	77	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	86	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	87	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	103	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	104	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	119	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	120	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	123	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	125	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	126	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	129	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	130	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	131	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	134	все выделы
Качугское		Верхоленское	Качугская	135	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	1	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	11	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	23	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	24	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	32	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	34	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	35	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	41	все выделы

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Качугское		Верхоленское	Манзурская	43	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	44	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	45	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	46	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	47	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	59	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	68	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	69	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	77	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	78	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	79	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	113	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	114	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	115	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	116	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	124	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	125	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	139	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	140	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	141	все выделы
Качугское		Верхоленское	Манзурская	142	все выделы

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью внедрения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	531
2.	Сенокошение	га/тонн	1416/1343
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	35700/10200
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	5030/1676
4.	Пчеловодство	тыс. га	по мере необходимости
	а) медоносы:	га	
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	1000
	б) медопродуктивность:	га	
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	800
5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		по мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных	га	по мере необходимости

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	культур		
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности,

образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям,

муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные

комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
1	2	3	4	5
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
1	2	3	4	5
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Качугского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

В Качугском районе находится более 300 памятников истории и архитектуры, в том числе древние могильники и знаменитые Шишкинские писаницы. Кроме этого, в поселке Анга, где родился и вырос святитель Иннокентий, сохранился его дом, в котором сейчас открыт музей. Казалось бы, такое обилие интересных мест обязательно должно привлекать туристов. Но наплыва гостей в Качуге не наблюдают. Основная причина – отсутствие гостиничной инфраструктуры.

Есть в Качугском районе достопримечательности, которые мечтают увидеть историки со всего света. Самая яркая из них – Шишкинские писаницы. На берегу реки Лены, в 3 км выше деревни Шишкино на спускающихся к воде скалах хорошо видны уникальные рисунки-петроглифы. Впервые их описал участник Великой Северной экспедиции Степан Крашенинников в 1736 году. Подробно изучавший петроглифы известный советский археолог, академик Алексей Окладников отнес «писаницы» к эпохе палеолита – времени зарождения первобытного искусства. На одном из наскальных рисунков изображен конный

воин со знаменем в руках. Это изображение стало основой герба Республики Саха (Якутия). Аналогичные рисунки можно видеть и у деревни Картухай, близ которой в скале находится пещера со следами древней стоянки. В ней и по сей день находят костяные и железные наконечники стрел, предметы быта древних людей. Всего на скалах в верховьях Лены нарисовано почти 2 тыс. рисунков. Сцены охоты, быта, картины переселения народов легли на природное полотно, протяженность которого 3,5 км.

Леса, расположенные вдоль наиболее крупных рек, а также и других водных объектов, включают в себя наиболее живописные ландшафты прибрежной полосы и могут использоваться для отдыха, рыбной ловли и охоты местного населения и отдыхающих из городов и прилегающих населённых пунктов.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Качугском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов пригодных для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 5.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство,

реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Качугском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;

пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса, могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об

утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 4.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 4.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по

геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного

самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключаются без проведения торгов.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и

реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской

Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной

собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи,

предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под

тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции (пп. «д» введен постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160.

Примечание: Требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или

не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины,

а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств, в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 13.07.2015).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации,

образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53.1-53.8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (от 10.11.2017 г. № 598);

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования

породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Качугского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов

патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Качугского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га по состоянию на 01.01.2017 г.	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
1	2	3	4	5	6	7
Качугское	Ангинское, Верхоленское	2293379	-	476768	1816611	-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной

ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных

участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие

использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Качугского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности по состоянию на 2017 год

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	154190	908343	1196452	34394	
%	6,7	39,6	52,2	1,5	

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,5.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б33 и Б34.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой.	
		В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных	Устройство к ним подъездов, оборудование	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	водоисточников для целей пожаротушения	специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	 Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Качугского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 4 (НТК № 22, НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов Качугского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района				Всего
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий				
			Верхнеленский таежный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	защит-ные леса	эксплуатац ионные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:						427
	стендов	шт.	1		1		2

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района				Всего
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий				
			Верхнеленский таежный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	защит-ные леса	эксплуатац ионные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8
	плакатов		21	83	2	9	115
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		41	167	33	69	310
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1	3		1	5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	3		1	5
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:						
	строительство	км	5	22	1	2	30
	реконструкция		7	28	1	3	39
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог				
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не планируется				
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости				
	Прокладка просек		13	50	1	5	69
	Устройство противопожарных минерализованных полос		13	50	1	5	69
7	Прочистка и обновление:						
	просек	км	13	50	2	10	75
	противопожарных минерализованных полос		10	36	1	8	55
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:						
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других	шт.	12				12

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района				Всего
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий				
			Верхнеленский таежный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	защит-ные леса	эксплуатационные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8
	наблюдательных пунктов)						
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину				
9	Устройство пожарных водоемов						
	1 КППО<*>	шт.	не планирунтся				
	2 КППО	шт.					
	3-5 КППО	шт.					
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся				
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся				
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества				
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется		57	243	300
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется				
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км					
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км					
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.					
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:						
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости				
	шириной 30 - 50 м						
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м						

Примечание: 1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности;

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан);

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий;

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. * объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Качугском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.		
		ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
1	**2**	3	4	5
Качугское	п. Качуг			1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Качугского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение

распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Качугское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району и расположено в зоне средней лесопатологической угрозы.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного

лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

нвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные

наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное

определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса

Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных

участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии

приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Качугском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования,	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
находящихся в собственности субъектов российской Федерации					
Ценные леса:					
противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества,

лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6358	3844	2514			6358
		тыс. $м^3$	969,3	772,2	197,1			969,3
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесны:							
	Площадь	га	2119	1281	838			2119
	выбираемый запас, всего:	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	323,1	257,4	65,7			323,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	245,1	205,3	39,8			245,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	тыс. $м^3$	130,5	112,1	18,4			130,5
в том числе: хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5799	3363	2436			5799
		тыс. $м^3$	913,2	718,2	195,0			913,2
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесны:							
	Площадь	га	1933	1121	812			1933
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	304,4	239,4	65,0			304,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	232,0	192,7	39,3			232,0
	деловой	тыс. $м^3$	124,2	106,1	18,1			124,2
в том числе: мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	558	480	78			558
		тыс. $м^3$	56,1	54,0	2,1			56,1
2.	Срок вырубки или уборки		3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесны:	га						
	Площадь		186	160	26			186
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	18,7	18,0	0,7			18,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	13,1	12,6	0,5			13,1
	деловой	тыс. $м^3$	6,3	6,0	0,3			6,3
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Хозсекция Сосновая								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	285	177	108			285
		тыс. $м^3$	39,9	34,5	5,4			39,9
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	95	59	36			95
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	13,3	11,5	1,8			13,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	10,8	9,4	1,4			10,8
	деловой	тыс. $м^3$	6,4	5,6	0,8			6,4
Хозсекция Лиственничная								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4398	2508	1890			4398
		$м^3$	666,9	501,3	165,6			666,9
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	1466	836	630			1466
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	222,3	167,1	55,2			222,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	165,1	133,6	31,5			165,1
	деловой	тыс. $м^3$	87,3	73,4	13,9			87,3
Хозсекция Кедровая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	768	558	210			768
		тыс. $м^3$	180,3	164,7	15,6			180,3
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	256	186	70			256
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	60,1	54,9	5,2			60,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	49,2	45,0	4,2			49,2
	деловой	тыс. $м^3$	27,0	24,7	2,3			27,0
Хозсекция Еловая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	348	120	228			348
		тыс. $м^3$	26,1	17,7	8,4			26,1
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	116	40	76			116
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	8,7	5,9	2,8			8,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	6,9	4,7	2,2			6,9
	деловой	тыс. $м^3$	3,5	2,4	1,1			3,5
Хозсекция Березовая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	558	480	78			558
		тыс. $м^3$	56,1	54,0	2,1			56,1
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	186	160	26			186
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	18,7	18,0	0,7			18,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	тыс. $м^3$	13,1	12,6	0,5			13,1
	деловой	тыс. $м^3$	6,3	6,0	0,3			6,3

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 5.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 6.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 7.

В приложении № 4 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5); очистка лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также

для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997

№ 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				по необходимости
Лечение деревьев				по необходимости
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				по необходимости
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
изготовление гнездовий	шт.	100	10	10
изготовление кормушек для птиц	шт.	100	10	10
расселение и огораживание муравейников	шт.	40	10	4
Посев травянистых нектароносных растений				по необходимости
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа	150	10	15
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	60	10	6
развешивание аншлагов и плакатов	шт.	80	10	8
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			по необходимости

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в

план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	10000	10	1000
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по необходимости

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	$га/м^3$			по необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и

искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 14, 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение

оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Верхнеленский таежный район				
Естественное лесовосстано-вление	**путем мероприятий по сохранению подроста**	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные,	Более 2,5

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
			папоротниковые, кисличные	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
Естественное лесовосстано-вление	**- путем минерализации почвы**	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,	1 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		папоротниковые	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	1-2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	Менее 1

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Естественное лесовосстано-вление	**путем мероприятий по сохранению подроста**	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
Естественное лесовосстано-вление	**путем минерализации почвы**	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,	1,5 - 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		папоротниковые	
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем	Сосна кедровая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,	Более 2,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	сибирская	рододендровые остепненные	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	1,5-2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, к которой относится большая часть Качугского лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения,	Долгомошная, приручейная, кустарничково-	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
	пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
	лесах – 3 га и менее		
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная,	для всех условий	1,8	1,1

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
шерстистая)			
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и

молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Качугском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а

также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Качугского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б42). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 14 и 22 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее

50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ произ-водства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с ис-пользованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупно-травно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число поса-дочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ произ-водства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культу-рами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вруч-ную	Число поса-дочных мест 3 тыс. шт./га 4,0 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ- 70 или ПЛП- 1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2....3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2....2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1..2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43

Таблица Б43

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
1	2	3	4
Верхнеленский таежный район Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания: 1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	83826	17495	-	101321	29886	-	131207
В том числе по породам:							
хвойным	46107	17495	-	63602	24778	-	88380
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	37719	-	-	37719	5108	-	42827
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	1158	350	-	1508	1092	-	2600
из них по породам:							
хвойным	1158	350	-	1508	1092	-	2600
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	100	-	100
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	100	-	100
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего							
из них по породам:							
хвойным	82668	17145	-	99813	28694	-	128507
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	37719	-	-	37719	5108	-	42827
Земли , нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления, По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б43 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Качугского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	83618	208	17495		101321	29886		131207
в том числе:								
обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	14215	33	6123		20371	12032		32403
из него по породам:								
хвойным	14215	33	6123		20371	7821		28192
мягколиственным						4211		4211
земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	516		9550		10066			10066
недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	65676	100	700		66476	2562		69038
из них по породам:								
хвойным	27961	96	700		28757	1665		30422
мягколиственным	37715	4			37719	897		38616
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	1116	42	350		1508	1092		2600
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено						100		100

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
комбинированным способом, всего								
земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	2095	33	772		2900	14100		17000
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	1466	12	270		1748	2820		4568
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями	629	21	502		1152			1152
сохранение подроста и молодняка						11280		11280

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению приведены в приложении 4а.

В приложении № 4 приведены нормативно-технологическик карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10, НТК № 11); создание лесных культур посевом леса (НТК № 12, НТК № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем

сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Верхнеленский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и

сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Качугском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственнон, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м.	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление	Ангинское	Хвойное:	Сосна	50	425	10	5	42	8
	Ангинское	Хвойное:	Лиственница	180	1620	10	18	162	9
	Итого по участковому лесничеству			230	2045	10	23	204	9
	Верхоленское	Хвойное:	Сосна	50	425	10	5	42	8
	Верхоленское	Хвойное:	Лиственница	180	1620	10	18	162	9
	Итого по участковому лесничеству			230	2045	10	23	204	9
	Всего по лесничеству	Хвойное:		460	4090	10	46	408	9
прочистка	Ангинское	Хвойное:	Сосна	50	425	10	5	42	8
	Ангинское	Хвойное:	Лиственница	180	1620	10	18	162	9
	Итого по участковому лесничеству			230	2045	10	23	204	9
	Верхоленское	Хвойное:	Сосна	48	407	10	5	41	8
	Верхоленское	Хвойное:	Лиственница	187	1857	10	19	186	10
	Верхоленское	Хвойное:	Кедр	75	201	10	7	20	3

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственнон, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м.	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прочистка	Итого по участковому лесничеству			310	2465	10	31	247	8
	Всего по лесничеству	Хвойное:		540	4510	10	54	451	8
	Всего по Качугскому лесничеству	Хвойное:		1000	8600	10	100	859	9
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за леами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев девевьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственнн он, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м.	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
растительности									
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Верхнеленский таёжный район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 / 0,4	40-60	0,7 / 0,5	35-55	7С 3Б,Ос 7Лц 3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроно-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	40-60	0,7 / 0,5	40-50	8Е 2Б 8Лц2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	15-20	0,8 / 0,6	25-30	0,8 / 0,5	20-30	9С1Б 9Лц1Б, Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10-20	0,7 / 0,5	40-60	0,7 / 0,5	30-50	6К4Ос, Б
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	35-45	0,7 / 0,5	30-40	7К3Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 / 0,5	30-35	0,8 / 0,6	30-40	9К1Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10-15	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	25-30	6Е4Б, Ос 7Пх3Б, Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,8 0,6	40-50	0,7 0,5	30-40	8Е,Пх 2Б,Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-30	0,8 0,6	25-35	0,7 0,5	20-30	8Е,Пх 2Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-30	Не проводят				
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-30					
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,	10-15	0,6 0,5	50-70	0,6 0,5	50-70	7С3Б, Ос 7Лц3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	30-40	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Лц 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухо-разнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	25-30	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-30	9-10 С 0-1 Б,Ос 9-10Лц 0-1Б,Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничная-разнотравная,	30	Не проводятся				

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных	рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	20-25					

Примечания: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК) (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 4.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям Качугского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
а)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
2.	Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
а)	противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки
б)	орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
г)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
д)	нерестоохранные полосы лесов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Качугском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице (В1).

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1. 2.	Берегозащитные участки лесов; Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород)

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; Объекты национального лесного наследия;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
23. 24. 25.	Участки лесов вокруг глухариных токов; Участки лесов вокруг естественных солонцов; Полосы лесов по берегам рек или иных водных	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	объектов, заселенных бобрами;	
26. 27. 28. 29. 30. 31.	Медоносные участки лесов; Постоянные пробные площади; Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов; Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому

Виды использования лесов	Ограничения
	назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

Виды использования лесов	Ограничения
	не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Верхнеленского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем

Виды использования лесов	Ограничения
	«Магданский»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***

Виды использования лесов	Ограничения
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

Виды использования лесов	Ограничения
	проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике

Виды использования лесов	Ограничения
	регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** Не допускается на ТТП коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего востока РФ, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области****
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.

Виды использования лесов	Ограничения
	При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. *** Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» от 29.08.2016 г. № 522-пп.

6. **** Постановление об оброзовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего востока РФ, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области от 29.12.2014 г. № 704-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. ведущим инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Назарчук Е.Л.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 Постановление Правительства Иркуткой области об утверждении Положений о государственцых заказниках регионального значения Иркутской области. Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кацинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таорский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 523-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «МАГДАНСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 2 октября 1973 года № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения» создан комплексный государственный заказник областного значения «Магданский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Магданский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» - Заказник «Магданский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:08:111201 (в том числе участки 38:08:111201:55, 38:08:111201:77, 38:08:111201:91, 38:08:111201:92, 38:08:111201:102, 38:08:111201:129), 38:08:000000 (участки 38:08:000000:106, 38:08:000000:153, 38:08:000000:160), на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 85213,29 га расположен в юго-западной части территории Качугского района Иркутской области.

Территория Заказника проходит по северной границе окраины Онотской возвышенности и юго-западной части Лено-Ангарского плато и представляет собой всхолмленную равнину, понизанную широкими и неглубокими долинами рек и ручьев. Водоразделы имеют высоты порядка 450-900 м.

Характерной особенностью является распространение мерзлоты, а вместе с ней своеобразие рельефообразующих процессов: развитие термокарста, бугров пучения, заболачивания, полигональных форм.

10. Среднегодовые температуры воздуха изменяются от -4,3°С до -4,5°С. Наиболее теплым месяцем в году является июль с температурами от +15,8°С до +17,8°С, самым холодным - январь (от -26,8°С до -28,2°С).

Количество осадков варьирует в пределах 450-700 мм, причем 80-85% их годовой суммы выпадает в теплый период, преимущественно в июле-августе. Высота снежного покрова колеблется от 17-20 см в лесостепи до 100 см. Суровые климатические условия определяют широкое распространение многолетней мерзлоты, которая в виде частых островов может встречаться на всех элементах рельефа.

Речная сеть представлена ручьями и реками водосборного бассейна реки Лены. На территории Заказника протекают несколько ручьев, реки Магдан и Иректа, которые являются притоками рек Куленги и Илги.

На территории Заказника образуются дерново-карбоновые оподзоленные и дерново-подзолистые почвы, а также мерзлотно-луговые почвы, которые занимают низкие надпойменные террасы и днища падей.

Низкие широкие водоразделы чаще всего покрыты переспелыми лиственничными лесами с примесью кедра и сосны. На пониженных участках отмечается ель. Обширные долины между водоразделами зарастают сплошными ерниками. На более высоких водоразделах произрастают лиственнично-сосновые кустарничково-зеленомошные леса с примесью кедра и мелколиственных пород.

В крупных долинах отмечаются участки луговой растительности и злакового разнотравья.

Верховья большинства речных долин заняты ерниковыми зарослями с отдельными лиственницами и березами в сочетании с травяными болотами и осоково-вейниковыми лугами.

11. Неблагоприятные условия для восстановления лесов в долинах рек на территории Заказника создаются за счет все большего продвижения ерника вверх по склонам водоразделов и отторжения подроста хвойных пород.

Наибольшие площади занимают лиственничные брусничко-травяные, мохово-брусничные и разнотравно-брусничные леса. По влажным днищам долин развиваются лиственничные леса кустарничково-зеленомошные с багульником, голубикой и брусникой. Крайне редко встречаются лиственнично-кедровые зеленомошные леса.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно больших по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Качугский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенческая структура с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной водной артерии Качугского района - реки Лена и ее притоков. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни района имеет автомобильная дорога.

В основе экономики муниципального образования «Качугский район» Иркутской области лежат сельское хозяйство и лесозаготовка.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории муниципального образования.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Качугский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать её территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и

животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова)

водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушений и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

Приложение № 2 Постановление Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 29 декабря 2014 г. N 704-пп

ОБ ОБРАЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАЧУГСКИЙ РАЙОН" ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 7 мая 2001 года N 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации", руководствуясь статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области постановляет:

1. Образовать территорию традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенную на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области (далее - территория традиционного природопользования).

2. Утвердить описание границ территории традиционного природопользования (прилагается).

3. Утвердить Положение о территории традиционного природопользования (прилагается).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Губернатор
Иркутской области
С.В.ЕРОЩЕНКО

Утверждено
постановлением
Правительства Иркутской области
от 29 декабря 2014 года
N 704-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАЧУГСКИЙ РАЙОН" ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Сведения об узловых и поворотных точках границы						Сведения об участках границы		
N п/п	Номер точки на карте	Номер номенклатуры	Координаты		Описание местоположения точки	Направление участка границы	Длина участка (км)	Описание прохождения участка границы
			X (м)	Y (м)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-24	N-48-58	625897.07	4311280.01	В 700 м на северо-запад от слияния двух притоков р. Можайский, 3,2 км от пункта триангуляции на отметке 808.3	Восточнее	29,04	По линии водораздела правой притоки р. Нотай и р. Бирилей на северо-восток, с юга огибает правый приток р. Экудер, с северо-запада огибает приток р. Унгуракон, пересекает р. Хаманки на 1,5 км. Ниже по течению от места впадения р. Ореховый; далее граница поворачивает на юго-восток
2	24-41	N-48-59	613196.03	4333622.72	2,1 км на юго-восток от впадения притока к р. Кальчикай с урезом 744,2; 1,3 км от ближайшей вершины с отметкой 871,0 на северо-восток	Юго-восточнее	27,94	Идет на юго-восток, пересекает р. Мойтаджайский в заболоченной местности, огибает с юго-западной стороны левый приток р. Шона, трижды пересекает извилистое русло р. Шона, поднимается в гору до пункта триангуляции с отметкой 914,0 м, пересекает р. Кальчикай - приток р. Бирая через отметку 773,5
3	41-45	N-48-71	613103.32	4345211.26	1,5 км на северо-восток от пункта полигонометрии на вершине с отметкой 918.0 м; 1,2 км на юго-запад от вершины с отметкой 937,2 м	Восточнее	12,22	Идет по линии водораздела между притоками р. Бирая и р. Кальчикай, далее идет по утвержденной границе "Байкало-Ленского" заповедника

4	45-70	N-48-60	650696.55	4373580.01	На правом берегу р. Правый Чемборчан, на 600 м. севернее одиночного скальника	Северо-восточнее	53,96	Проходит по границе "Байкало-Ленского" заповедника
5	70-75	N-48-48	657464.25	4377102.93	На правом берегу р. Чемборчан, в 200 м от уреза воды с отметкой 782,4	Северо-восточнее	8,44	Проходит по границе "Байкало-Ленского" заповедника
6	75-232	N-49-37	676991.78	4376084.36	На вершине горы с отметкой 1142,0 м	Севернее	63,58	До т. 83 проходит по границе "Байкало-Ленского" заповедника, далее по границе Качугского района
7	232-370	N-48-48	681997.10	4344027.85	На вершине горы с отметкой 820,6 м	Северо-западнее	52,40	Проходит по границе Качугского района
8	370-488	N-48-47	673181.27	4312129.27	На равнине, в точке с отметкой 778,3 м, в 650 м. от истока правого притока р. Большая Толгима	Юго-западнее	44,04	Проходит по границе Качугского района
9	488-596	N-48-46	672267.93	4279958.01	На склоне горы, в 870 м на северо-восток от пункта триангуляции на вершине с отметкой 1053,9 м	Западнее	46,42	Проходит по границе Качугского района
10	596-891	N-48-45	649032.46	4249769.95	На вытянутой вершине, в 790 м на юго-запад от пункта полигонометрии, расположенного на вершине с отметкой 951,9 м	Юго-западнее	56,58	Проходит по границе Качугского района
11	891-900	N-48-57	646190.50	4248004.88	В лесу на холме, на линии водораздела, в 1100 м на северо-запад вверх по склону	Юго-западнее	3,54	Проходит по границе Качугского района

12	900-924	N-48-56	636965.05	4247938.59	На линии водораздела между р. Джолкехо и правым притоком р. Кальдомея на территории горелого леса	Южнее	10,15	Проходит по границе Качугского района, кадастровый номер 38.08.0.0.0.1
13	924-948	N-48-57	630765.55	4247863.38	На границе горелого леса	Южнее	8,70	Проходит по границе Качугского района
14	948-975	N-48-56	613427.80	4247519.86	В 200 м. на юг от 4-метровой просеки	Южнее	28,61	До точки 961 проходит по границе Качугского района, кадастровый номер 38.08.0.0.0.1, далее на юго-запад до пункта триангуляции на склоне с отметкой 1136,6 м, затем по линии водораздела между р. Кавылей и р. Плесовый, спускается со склона и пересекает р. Тутура и поднимается по склону до пункта триангуляции с отметкой 1064,1, далее идет на восток
15	975-978	N-48-57	611805.40	4249501.50	В 1,1 км от истока р. Канерия на юг, на границе горелого участка леса	Юго-восточнее	2,84	Проходит на юго-восток пересекая пропадающую р. Канерия
16	978-997	N-48-69	612361.65	4268495.12	На линии водораздела между р. Эрбусей и р. Забудый	Восточнее	48,48	На юго-восток вдоль левого заболоченного притока р. Кокуй, пересекает р. Кокуй ниже места впадения левого притока, далее по пропадающему ручью, впадающему в р. Кокуй, поворачивает на юго-запад и проходит по заболоченной местности, далее поворачивает на

								восток и пересекает р. Левый Чабартуй и поворачивает на северо-восток, пересекает три притока р. Забудый, одна из которых имеет название р. Правый Бугай
17	997-1001	N-48-57	618109.57	4281427.93	На склоне горы, на 700 м севернее р. Улун	Северо-восточнее	14,21	Идет на северо-восток и пересекает р. Забудый, и идет по линии водораздела между р. Улун и р. Булурей
18	1001-1002-1	N-48-58	622235.09	4286851.37	На границе заболоченной территории, между двумя правыми притоками р. Шевыкан	Северо-восточнее	6,90	Идет на северо-восток, пересекая 3 зимника и один приток р. Шевыкан

Общая площадь территории традиционного природопользования - 679873 тыс. га.

Общая протяженность границы территории традиционного природопользования - 517,72 км.

Заместитель Губернатора
Иркутской области
Л.И.ЗАБРОДСКАЯ
Утверждено
постановлением
Правительства Иркутской области
от 29 декабря 2014 года
N 704-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАЧУГСКИЙ РАЙОН" ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области (далее - территория традиционного природопользования) создается для ведения на данной территории традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области (далее - малочисленные народы), и общин малочисленных народов, а также лиц, не относящихся к малочисленным народам, но постоянно проживающих в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, ведущих такие же, как и малочисленные народы, традиционное природопользование и традиционный образ жизни (далее - лица, приравненные к малочисленным народам).

2. Территория традиционного природопользования находится в кадастровых кварталах 38:08:130101, 38:08:130401 и 38:08:131201 и частично в кадастровом квартале 38:08:011201, на землях лесного и водного фондов в установленных в соответствии с картографическим описанием (не приводится), каталогом координат и картой границах, утвержденных настоящим постановлением.

3. Территорией традиционного природопользования объявлены места проживания малочисленных народов и лиц, приравненных к малочисленным народам на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области.

4. Образование территории традиционного природопользования не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы территории традиционного природопользования, у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

5. Изменение категории (лишение статуса) территории традиционного природопользования, изменение площади и корректировка границ, а также изменение правового режима ее охраны производятся Правительством Иркутской области в соответствии с законодательством.

6. Территория традиционного природопользования является особо охраняемой территорией и образована без ограничений срока действия.

7. Особенности расположения и функционирования территории традиционного природопользования подлежат обязательному учету при разработке планов и перспектив социально-экономического развития Иркутской области, схемы территориального планирования Иркутской области, схем территориального планирования муниципального образования "Качугский район", схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

Глава 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

8. Территория традиционного природопользования находится на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области на территории Вершино-Тутурского и Бутаковского муниципальных образований площадью 679873 тыс. га.

Территория традиционного природопользования находится на восточной окраине Лено-Ангарского плато, в пределах морфоструктуры породы кембрийского возраста, которая подразделяется на верхний (верхоленская свита) и нижний (ленский и алданский ярусы) отделы. Интенсивная эрозионная деятельность рек характерна для восточной части Лено-Ангарского плато и предгорных хребтов. Глубина расчленения достигает 300 - 600 м, густота - 0,5 - 0,7 км/кв.км. Выделяются Урало-Сибирская фратрия, Среднесибирские и Байкало-Джугджурские формации.

Территория характеризуется облесенностью, выделяются горно-таежные леса, темнохвойные и лиственничные, а также болота, ерники, луга.

Водораздельные поверхности и привершинные склоны в западной и центральной частях заняты пихтово-кедровыми и кедрово-пихтовыми с примесью лиственницы кустарничково-мелкотравно-зеленомошными группами фаций. На склонах распространены пихтово-кедровые с елью кустарничково-травяно-зеленомошные леса.

Территория традиционного природопользования находится в бассейнах рек Лена, Киренга, Нотай, Шона, Тутура и богата водными ресурсами. Наиболее крупная река - Киренга (длина 746 км, водосборная площадь 46600 кв.км).

Густота речной сети изменяется от 0,3 - 0,5 в пределах лесостепи до 0,8 - 1,0 км/кв.км и более в таежных и горно-таежных районах. На территории находится несколько озер. Наиболее распространены озера-старицы и термокарстовые озера, встречающиеся на всей территории. Все крупные озера площадью более 0,5 кв.км состоят из одного - трех крупных водоемов, окруженных многочисленными небольшими озерами преимущественно термокарстового и руслового происхождения.

По почвенно-географическому районированию территория относится к Восточно-Сибирской мерзлотно-таежной почвенно-биоклиматической области.

Климат на всей территории резко континентальный. Характеризуется продолжительной, морозной, умеренно снежной зимой и теплым, но достаточно увлажненным летним периодом.

Средние январские температуры в пределах района изменяются от -24 градусов на юге и до -28 градусов на северо-востоке. Абсолютный минимум составил -56 градусов. Средняя высота снежного покрова составляет 45 - 55 см, в таежной местности и на возвышенных участках высота покрова может доходить до 80 - 100 см. Продолжительность морозного периода в среднем составляет 145 - 150 дней.

Весной полное разрушение снежного покрова происходит в конце апреля. Весенний период характеризуется неустойчивой погодой, отмечаются резкие перепады атмосферного давления и температур.

Лето непродолжительное, но достаточно теплое. Только во второй половине июня происходит уверенный переход среднесуточных температур через отметку +15. Среднемесячные показатели июля составляют +17 - +18 градусов. Максимальные значения составили +37 градусов. В понижениях и долинах в течение всего периода отмечаются туманы и росы, в отдельные дни и заморозки. Среднегодовая норма осадков колеблется в пределах 340 - 380 мм.

На территории традиционного природопользования отмечено около 400 видов растений, 19 видов рыб, 2 вида пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 182 вида птиц, 46 видов млекопитающих, в том числе 10 видов сосудистых растений, 1 вид млекопитающих и 12 видов птиц включены в Красную книгу Иркутской области. Лесистость территории традиционного природопользования составляет 94,9%.

Глава 3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

9. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории традиционного природопользования, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, охотничье-промысловые животные, водные биоресурсы, ресурсы дикорастущих растений, необходимые для поддержания традиционного образа жизни представителей

малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Эвенки, в настоящее время проживающие в трех населенных пунктах Вершино-Тутурского муниципального образования (село Вершина Тутуры, деревни Чинонга и Тырка), ведут в основном традиционный образ жизни, связанный с осуществлением деятельности в сфере охоты, рыболовства, сбора дикоросов - грибов, ягод и кедрового ореха. В незначительной степени развито животноводство - содержат крупный рогатый скот, оленеводство утрачено во второй половине прошлого века.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории традиционного природопользования. В настоящее время в аренду передано 47% площади данной территории, что грозит нарушением экологического баланса и разрушением среды обитания эвенков.

В целом в настоящее время территория традиционного природопользования относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии. В связи с чем данная территория выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании "Качугский район" и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Сохранение уникальности экосистемы на территории традиционного природопользования благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования "Качугский район", сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных и сохранит условия для поддержания образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Глава 4. ЗАДАЧИ, ПЛАНИРУЕМЫЕ ВЫПОЛНЯТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

10. На территории традиционного природопользования планируется выполнять следующие задачи:

1) сохранение природной среды, охрана, защита лесного фонда и воспроизводство лесов, охрана объектов растительного и животного мира;

2) обеспечение условий защиты и устойчивого развития исконной среды обитания и традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

3) обеспечение условий сохранения и развития самобытной культуры представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

4) создание условий для осуществления традиционного природопользования и традиционного образа жизни, развития традиционных отраслей хозяйствования и связанных с ним производств, обеспечивающих основные жизненные

потребности представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

5) организация экологического и этнографического просвещения представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Глава 5. ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

11. В границах территории традиционного природопользования приоритетными являются традиционные виды хозяйственной деятельности, такие как охота, рыболовство, сбор дикоросов, народные промыслы.

12. На территории традиционного природопользования запрещается деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, в том числе:

1) деятельность, угрожающая существованию природных комплексов и взятых под охрану историко-культурных, историко-этнических объектов;

2) изыскательские работы, геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных на территории традиционного природопользования, за исключением установленных законодательством случаев;

3) предоставление земельных участков для строительства, за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов села Вершина Тутуры и деревень Тырка и Чинонга, а также для строительства служебно-хозяйственных строений и временного жилья для ведения охотничьего промысла лицами из числа представителей малочисленных народов (эвенков) и лицами, приравненными к малочисленным народам, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации;

4) нахождение с огнестрельным оружием или с другими видами орудия лова, а также с собаками или ловчими животными и птицами без разрешительных документов в случаях, установленных законодательством;

5) загрязнение и захламление территории любыми видами отходов;

6) самовольное ведение раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

7) повреждение и уничтожение аншлагов, информационных щитов и плакатов, опознавательных столбов, сооружений и других видов собственности территории традиционного природопользования;

8) добыча для промышленных целей воды из поверхностных источников (водоемов, водотоков) или подземных водных горизонтов;

9) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

10) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

11) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, стимуляторов роста, гербицидов и инсектицидов.

Заместитель Губернатора
Иркутской области
Л.И.ЗАБРОДСКАЯ

Приложение № 3 о внесении изменений в Постановление Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 сентября 2015 года № 503-пп

Иркутск

О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года № 704-пп

В соответствии с Федеральным законом от 7 мая 2001 года № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», руководствуясь статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области» (далее – постановление) следующие изменения:

1) дополнить пунктами 3^1, 3^2 следующего содержания:

«3^1. Установить зону с особыми условиями использования территории в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, в соответствии с описанием её границ, утвержденным пунктом 2 настоящего постановления.

3^2. Установить режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с правовым режимом территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, согласно Положению о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального

образования «Качугский район» Иркутской области, утвержденному пунктом 3 настоящего постановления.»;

2) в описании границ территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, утвержденном постановлением, слова «Общая площадь территории традиционного природопользования – 679873 тыс. га.» заменить словами «Общая площадь территории традиционного природопользования – 679873 га.»;

3) в абзаце первом пункта 8 Положения о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, утвержденного постановлением, слова «площадью 679873 тыс. га» заменить словами «площадью 679873 га».

2. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Губернатора Иркутской
области В.В. Игнатенко

Приложение № 4 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визировшириной 1м по заданному направлению,уборка вырубленного хвороста на сторону,затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3,	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, при расстояние между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м					Т.3.5				
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин	кбм	250,00	обрубщик	1	ТНВ на рубки		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/пилами.			сучьев б/пила		ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г				
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от	га	1,00	Т-130,	1	МТНВ-л/к	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.			тракторист		2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Стребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Стребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 4а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Верхнеленскийй таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2.Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные, долгомошные			
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 5 Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Качугского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	29	экс			38		38		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	19	экс			95		95		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	7	экс			50		50		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №4 сз Качугский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	22	5	экс			9,5		9,5		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №4 сз Качугский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	22	4	экс			5,7		5,7		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №4 сз Качугский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	22	6	экс			11		11		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	10	экс			10		10		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	22	экс			94		94		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	11	экс			32		32		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	12	экс			12		12		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	84	13	экс			40		40		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	38	экс			13		13		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	40	экс			17		17		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №4 сз Качугский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	23	23	экс			13		13		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №4 сз Качугский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	23	21	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №4 сз Качугский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	23	22	экс			7,9		7,9		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	36	экс			13		13		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	37	экс			38		38		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	84	16	экс			100		100		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	4	экс			123		123		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	5	экс			55		55		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	7	экс			49		49		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	13	экс			35		35		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	30	1	экс			50		50		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	11	экс			45		45		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	17	экс			31		31		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	4	экс			4,3		4,3		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	2	экс			17		17		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	16	экс			26		26		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	15	экс			50		50		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	10	экс			20		20		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	13	экс			82		82		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	13	экс			49		49		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	12	экс			22		22		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	11	экс			11		11		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	19	экс			7		7		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	30	18	экс			23		23		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	20	экс			45		45		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	14	экс			39		39		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	15	экс			59		59		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	7	экс			10		10		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	4	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	6	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	14	7	экс			22		22		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	14	6	экс			4		4		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	14	5	экс			1,7		1,7		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	10	экс			32		32		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	1	экс			30		30		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	3	экс			37		37		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	31	6	экс			74		74		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	5	экс			17		17		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	7	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	8	экс			18		18		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	9	экс			36		36		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	12	экс			119		119		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ №3 сз Ленский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	10	9	экс			12		12		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	19	экс			110		110		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	17	экс			26		26		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	13	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	16	экс			40		40		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	11	экс			119		119		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	12	экс			31		31		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	12	9	экс			9		9		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	16	экс			7,2		7,2		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	11	экс			1,2		1,2		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	12	экс			12		12		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	25	4	экс			12		12		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	25	5	экс			5,3		5,3		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	25	25	экс			18		18		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	14	экс			20		20		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	13	экс			26		26		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз	Л	Сибирский	10	11	21	8	экс			29		29		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Бутаковский		коконопряд												
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	7	экс			31		31		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	10	11	экс			3,5		3,5		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	928	9	экс			89		89		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	928	4	экс			29		29		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	967	10	экс			58		58		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	967	18	экс			80		80		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	967	20	экс			18		18		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1002	4	экс			64		64		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1002	6	экс			84		84		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1002	12	экс			89		89		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковск	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	14	экс			6		6		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ий														
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1029	11	экс			15		15		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	10	экс			3		3		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	6	экс			6		6		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	6	экс			84		84		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	11	экс			9		9		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	16	экс			11		11		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	15	экс			3		3		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	5	экс			14		14		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	17	экс			11		11		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	18	экс			44		44		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	13	экс			11		11		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский	10	11	1060	17	экс			8		8		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	4	экс			25		25		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	12	экс			44		44		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	3	экс			48		48		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1030	14	экс			49		49		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	10	экс			9		9		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	15	экс			12		12		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	20	6	экс			23		23		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	17	экс			8,6		8,6		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	19	экс			1		1		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	14	экс			12		12		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	13	экс			12		12		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	12	экс			10		10		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	19	экс			106		106		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	16	экс			38		38		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	9	экс			5		5		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	8	экс			6		6		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	10	экс			6,5		6,5		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	6	экс			6		6		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	3	экс			9,9		9,9		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	11	экс			72		72		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	9	экс			120		120		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	13	экс			26		26		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	5	экс			8		8		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	4	экс			12		12		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	5	экс			11		11		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	7	экс			7		7		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	19	11	экс			4,5		4,5		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	4	экс			8		8		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	3	экс			22		22		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	8	экс			38		38		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	10	экс			20		20		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	5	экс			62		62		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	6	экс			11		11		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	7	экс			5		5		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	21	экс			6		6		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	18	экс			30		30		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	15	6	экс			52		52		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	18	13	экс			12		12		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	16	6	экс			17		17		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	16	7	экс			2,1		2,1		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковск	Л	Сибирский коконопряд	10	11	16	8	экс			3		3		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ий														
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	16	9	экс			5,6		5,6		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	16	13	экс			19		19		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	16	10	экс			5		5		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 5 сз Ангинский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	2	1	экс			15		15		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 5 сз Ангинский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	2	3	экс			5,1		5,1		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1077	13	экс			99		99		62.11.17.001
Ангинское	ТУ 5 сз Ангинский	Л	Сибирский коконопряд	10	11	7	14	экс			2,2		2,2		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1077	1	экс			36		36		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	6	экс			52		52		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский	10	11	1060	16	экс			18		18		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	7	экс			18		18		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	8	экс			8		8		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	27	экс			28		28		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1060	20	экс			7		7		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	12	экс			20		20		62.11.17.001
Ангинское	Ангинская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	1059	14	экс			7		7		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	6	экс			16		16		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	7	экс			5		5		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	8	экс			51		51		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	9	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	10	экс			52		52		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	14	экс			83		83		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	30	13	экс			37		37		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	16	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	17	экс			65		65		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	21	экс			42		42		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	12	экс			24		24		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	30	24	экс			42		42		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	2	экс			57		57		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	4	экс			13		13		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	31	11	экс			29		29		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	1	экс			5		5		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	2	экс			8		8		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	93	3	экс			17		17		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	20	экс			34		34		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский	10	11	12	14	экс			31		31		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	10	экс			12		12		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	15	экс			6		6		62.11.17.001
Верхоленское	Качугская	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	18	экс			6		6		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	1	экс			3,2		3,2		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	3	экс			4,9		4,9		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	6	экс			6,7		6,7		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	7	экс			0,8		0,8		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	8	экс			22		22		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	9	экс			26		26		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	12	экс			16		16		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	14	экс			23		23		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	9	15	экс			23		23		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский	10	11	8	1	экс			39		39		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	8	2	экс			30		30		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	8	3	экс			52		52		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	8	4	экс			27		27		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	8	5	экс			33		33		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	8	6	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	10	7	экс			10		10		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	18	экс			15		15		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-3	Л	Сибирский коконопряд	10	11	12	13	экс			6		6		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-4	Л	Сибирский коконопряд	10	11	25	3	экс			4,7		4,7		62.11.17.001
Верхоленское	ТУ-4	Л	Сибирский коконопряд	10	11	25	4	экс			65		65		62.11.17.001
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	5	экс			4,9		4,9		62.11.17.001
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский коконопряд	10	11	21	6	экс			16		16		62.11.17.001
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский	10	11	17	1	экс			15		15		62.11.17.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			коконопряд												
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский коконопряд	10	11	17	3	экс			5,6		5,6		62.11.17.001
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский коконопряд	10	11	17	4	экс			9		9		62.11.17.001
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский коконопряд	10	11	17	5	экс			19		19		62.11.17.001
Ангинское	ТУ-6	Л	Сибирский коконопряд	10	11	13	1	экс			15		15		62.11.17.001

*Категория защитных лесов 1 - водоохранные леса

2 – лесопарковые и зеленые зоны

……..3 – городские леса

……..4 – ООПТ

……..5 - прочие

** ОЗУ 1 – относится к ОЗУ в противном случае не заполняется

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018 г.

(ФИО) (должность)

Руководитель Шкода В.Н.

(ФИО)

Приложение № 6 Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории К ренского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая по рода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Ангинская	Л	Губка лиственничная	053	40	792	1	2			18,2			18,2	
Ангинское	Ангинская	Л	Губка лиственничная	053	40	792	2	2			27,1			27,1	
Ангинское	Ангинская	Л	Губка сосновая	052	40	880	11	2			0,4			0,4	
Ангинское	Ангинская	Л	Губка сосновая	052	40	880	12	2			17			17	
Ангинское	Ангинская	Л	Губка сосновая	052	40	879	17	2			12,7			12,7	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	139	11	2			0,4			0,4	
Верхоленское	Верхоленская	С	Рак смоляной	071	40	103	10	1	5		43			43	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	116	12	2			0,2			0,2	
Верхоленское	Верхоленская	Л	Губка сосновая	052	40	472	21	2			11			11	
Верхоленское	Верхоленская	Л	Губка сосновая	052	40	472	22	2			14,9			14,9	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая по рода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	576	8	2			8			8	
Верхоленское	Верхоленская	Л	Губка сосновая	052	40	178	12	2			4	4		4	
Верхоленское	Верхоленская	С	Губка сосновая	052	40	177	18	2			3,6	3,6		3,6	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	450	14	2			7,9			7,9	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	451	2	2			43,1			43,1	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	451	6	2			18,5			18,5	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	451	12	2			8			8	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	578	22	2			14			14	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	578	20	2			8			8	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	481	25	2			2			2	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	481	27	2			28,3			28,3	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	481	30	2			14,5			14,5	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	500	2	2			0,4			0,4	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	500	3	2			8			8	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	480	29	2			0,4			0,4	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая по рода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	480	36	2			5,2			5,2	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	481	19	2			9,5			9,5	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	139	11	2			1,8			1,8	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	122	21	2			16,1			16,1	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	41	7	2			2,6			2,6	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	41	7	2			9,2			9,2	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	41	7	2			2,8			2,8	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	41	10	2			3,3			3,3	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	139	11	2			1,3			1,3	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	139	13	2			0,9			0,9	
Верхоленское	Манзурская	С	Губка сосновая	052	40	139	11	2			0,5			0,5	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	548	26	1	5		2,3			2,3	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	548	18	1	5		6,3			6,3	
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	548	21	1	5		6,9			6,9	
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	122	1	2			13,9			13,9	62.40.18.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая по рода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	6	2			1,5			1,5	62.40.18.069
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	7	2			1			1	62.40.18.069
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	4	2			1,6			1,6	62.40.18.122
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	5	2			6			6	62.40.18.122
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	6	2			6,4			6,4	62.40.18.122
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	203	2	2			0,3			0,3	62.40.18.121
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	203	11	2			3,2			3,2	62.40.18.121
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	209	6	2			5,5			5,5	62.40.18.105
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	209	16	2			5			5	62.40.18.105
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	21	2			4,2			4,2	62.40.18.104
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	30	2			0,8			0,8	62.40.18.104
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	245	31	2			5			5	62.40.18.104
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	30	2			4,3			4,3	62.40.18.103
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	32	2			4,5			4,5	62.40.18.102
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	37	2			0,9			0,9	62.40.18.102

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая по рода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	38	2			13,5			13,5	62.40.18.102
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	98	12	2			53,7			53,7	62.40.18.101
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	98	13	2			4,1			4,1	62.40.18.101
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	98	14	2			1,5			1,5	62.40.18.101
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	98	15	2			23			23	62.40.18.101
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	32	2			2,9			2,9	62.40.18.100
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	5	2			1,5			1,5	62.40.18.099
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	7	2			2,5			2,5	62.40.18.099
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	6	2			4			4	62.40.18.098
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	8	2			4,1			4,1	62.40.18.098
Ангинское	Бирюльская	С	Губка сосновая	052	40	100	13	2			16,6			16,6	62.40.18.098
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	171	15	1	11		7,8			7,8	62.40.18.135
Ангинское	Бирюльская	С	Рак смоляной	071	40	171	16	1	1		0,6			0,6	62.40.18.135

*Категория защитных лесов 1 - водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые зоны
……..3 – городские леса

** ОЗУ 1 – относится к ОЗУ в противном случае не заполняется

……..4 – ООПТ
……..5 - прочие

Исполнитель	Судникович С.В.	инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО	Дата составления	07.06.2018 г.
	(ФИО)	(должность)		
Руководитель	Шкода В.Н.			
	(ФИО)			

Приложение № 7 Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	285	34	6	25,8	2				8С2Л	80	0,5	110	11.08.2017	864	С	2,44	2,4	10	5		512	25,8
Ангинское	Ангинская	880	11	50	0,4	2				4Л3ОС3Б	170	0,5	160	14.09.2015	352	Л	2,8	2,8	51	51		511	0,4
Ангинское	Ангинская	880	12	55	17	2				4Л1К2Е1Б 2ОС	170	0,7	270	14.09.2015	352	Л	3,33	3,33	68	61		511	17
Ангинское	Ангинская	879	17	32	12,7	2				7Л1Е2ОС	170	0,7	290	14.09.2015	352	Л	3,72	3,72	88	84		511	12,7
Верхоленское	Манзурская	139	11	47	0,4	2				8С2Л	170	0,6	240	03.11.2015	352	С	3,13	3,13	59	41		511	0,4
Верхоленское	Манзурская	144	28	62	5,2	2				4С4Л2Б	90	0,7	210	28.08.2015	869	С	3,45	3,45	63	30		511	5,2
Верхоленское	Верхоленская	103	10	43	43	1	149			9С1Л	120	0,8	340	16.12.2015	371	С	2,52	2,52	34	26		512	43
Верхоленское	Манзурская	116	12	95	0,2	2				7С3Л	130	0,6	190	01.10.2015	352	С	3,57	3,57	70	61		511	0,2
Верхоленское	Манзурская	116	36	14	0,4	2				10С	50	0,9	150	01.10.2015	869	С	3,9	3,9	78	48		511	0,4
Верхоленское	Верхоленская	472	21	56	14	2				10Л	200	0,8	270	03.10.2015	352	Л	3,51	3,51	67	50		511	14
Верхоленское	Верхоленская	472	22	32	18,9	2				8Л1Е1Б	200	0,5	200	03.10.2015	352	Л	3,17	3,17	59	44		511	18,9
Ангинское	Бирюльская	576	8	27	8	2				10С	130	0,5	150	22.12.2015	352	С	2,87	2,87	43	43		511	8
Ангинское	Бирюльская	256	25	26	18,4	2				7С2Л1ОС	130	0,7	257	23.12.2015	864	С	3,23	3,23	61	51		511	18,4
Ангинское	Бирюльская	256	26	83	13,1	2				5С3К2Л	130	0,7	290	23.12.2015	864	С	3,35	3,35	76	71		511	13,1
Ангинское	Бирюльская	257	17	40	8,4	2				9С1Л	130	0,7	295	23.12.2015	864	С	3,41	3,41	79	78		511	8,4
Ангинское	Бирюльская	257	18	64	10,9	2				9С1Л	120	0,8	322	23.12.2015	864	С	3,36	3,36	77	72		511	10,9
Ангинское	Бирюльская	257	19	75	3,1	2				7С3Л	130	0,6	257	23.12.2015	864	С	3,31	3,31	75	69		511	3,1
Ангинское	Бирюльская	257	24	75	0,7	2				7С2Л1Б	130	0,5	207	23.12.2015	864	С	3,24	3,24	73	68		511	0,7
Верхоленское	Верхоленская	178	13	228	29	2				8Л1К1ОС	160	0,6	240	05.08.2016	352	Л	2,98	2,98	36	26		511	29

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	178	12	55	4	2				5Л2К2С1Е	180	0,8	320	05.08.2016	352	Л	2,88	2,88	33	21		511	4
Верхоленское	Верхоленская	178	13	228	10	2				8Л1К1ОС	160	0,6	240	22.06.2016	352	Л	3,02	3,02	36	28		511	10
Верхоленское	Верхоленская	177	10	49	11,8	2				6С4Л	160	0,6	280	22.06.2016	352	С	2,58	2,58	28	22		511	11,8
Верхоленское	Верхоленская	177	18	32	3,6	2				4С3Л2ОС1Б	160	0,6	250	22.06.2016	352	С	2,59	2,59	27	23		511	3,6
Верхоленское	Верхоленская	147	26	47	4,1	2				5С3Л2Б	90	0,5	210	05.08.2016	864	С	2,62	2,62	28	24		511	4,1
Верхоленское	Верхоленская	147	27	35	6	2				5С4Л1Б	120	0,6	260	05.08.2016	864	С	2,54	2,54	29	21		511	6
Верхоленское	Верхоленская	177	11	32	6	2				8С2Л	160	0,5	220	05.08.2016	864	С	2,07	2,07	13	9		511	6
Верхоленское	Верхоленская	177	13	36	4	2				7Л2С1Б	100	0,5	190	05.08.2016	864	Л	2,36	2,36	14	11		511	4
Ангинское	Бирюльская	450	14	23	7,9	2				8С2Л	160	0,4	200	26.09.2016	371	С	3,81	3,81	53	27		511	7,9
Ангинское	Бирюльская	451	2	79	43,1	2				7С3Л	180	0,4	198	26.09.2016	371	С	2,89	2,89	32	24		511	43,1
Ангинское	Бирюльская	451	6	31	18,5	2				9С1Л	180	0,4	197	26.09.2016	371	С	3,04	3,04	37	30		511	18,5
Ангинское	Бирюльская	451	12	8	8	2				8С2Л	160	0,4	200	26.09.2016	371	С	2,94	2,94	34	27		511	8
Ангинское	Бирюльская	451	13	27	19,5	2				10С	160	0,4	203	26.09.2016	371	С	2,83	2,83	32	26		511	19,5
Ангинское	Бирюльская	451	14	29	0,4	2				7С3Л	180	0,4	198	26.09.2016	371	С	2,89	2,89	32	27		511	0,4
Ангинское	Бирюльская	451	18	26	18,2	2				8С2Л	160	0,4	200	26.09.2016	371	С	3,71	3,71	50	25		511	18,2
Ангинское	Бирюльская	451	19	12	3,2	2				8С2Л	160	0,4	195	26.09.2016	371	С	3,67	3,67	49	27		511	3,2
Ангинское	Бирюльская	451	20	22	1,9	2				9С1Л	180	0,4	197	26.09.2016	371	С	2,94	2,94	34	27		511	1,9
Ангинское	Бирюльская	451	21	42	20,6	2				8С2Л	160	0,4	195	26.09.2016	371	С	3,04	3,04	37	30		511	20,6
Ангинское	Бирюльская	280	31	11	0,5	2				9С1Л	140	0,5	180	21.09.2016	352	С	1,55	1,55	10	0		511	0,5
Ангинское	Бирюльская	280	32	10	4,5	2				8Л1С1ОС	200	0,5	200	21.09.2016	352	Л	1,4	1,4	10	0		511	4,5
Ангинское	Бирюльская	578	22	40	14	2				9С1Л	160	0,4	190	26.09.2016	371	С	2,82	2,82	26	16		511	14
Ангинское	Бирюльская	578	20	9	8	2				9С1Л	160	0,4	190	26.09.2016	371	С	2,71	2,71	26	11		511	8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	293	9	31	20,6	1	145			9С1Е	130	0,5	200	26.09.2016	864	С	3,61	3,61	50	41		511	20,6
Ангинское	Бирюльская	293	13	70	9,44	1	145			8С1Л1К	160	0,5	220	26.09.2016	864	С	4,82	4,82	100	96		511	9,44
Ангинское	Бирюльская	294	8	28	2,36	1	145			6С2Л2Е	160	0,5	200	26.09.2016	864	С	4,82	4,82	100	93		511	2,36
Ангинское	Бирюльская	294	9	33	10	1	145			6С2Л2Е	160	0,5	200	26.09.2016	864	С	5	5	100	31		511	10
Ангинское	Бирюльская	294	10	21	13,8	1	145			8С2Л	100	0,5	190	26.09.2016	864	С	3,52	3,52	46	35		511	13,8
Ангинское	Бирюльская	293	16	36	10,4	1	145			9С1Л	100	0,5	180	26.09.2016	864	С	3,58	3,58	48	31		511	10,4
Ангинское	Ангинская	1016	5	76	12,6	2				6Л2Е2К	200	0,5	150	07.10.2016	864	Л	2,72	2,72	42	40		511	12,6
Ангинское	Ангинская	1016	5	76	2	2				6Л2Е2К	200	0,5	150	07.10.2016	864	Л	2,82	2,82	45	43		511	2
Ангинское	Ангинская	1016	6	17	1,5	2				6Л2Е2К	200	0,5	150	07.10.2016	864	Л	2,93	2,93	48	46		511	1,5
Ангинское	Ангинская	1016	7	34	1,3	2				6Л2Е2К	160	0,4	140	07.10.2016	864	Л	2,65	2,65	37	33		511	1,3
Ангинское	Ангинская	1016	9	69	23,7	2				7С3Л	180	0,4	140	07.10.2016	864	Л	2,57	2,57	35	30		511	23,7
Ангинское	Ангинская	1016	10	86	6	2				5Л3Ос2Е	200	0,4	140	07.10.2016	864	Л	2,79	2,79	43	34		511	6
Ангинское	Ангинская	1016	8	15	5	2				8Л2Е	180	0,5	190	07.10.2016	864	Л	1,87	1,87	21	19		511	5
Ангинское	Ангинская	1016	10	86	2,2	2				5Л3Ос2Е	200	0,4	140	07.10.2016	864	Л	2,72	2,72	41	30		511	2,2
Ангинское	Ангинская	1017	8	28	16	2				7Л2Е1Ос	180	0,5	160	07.10.2016	864	Л	1,62	1,62	13	12		511	16
Ангинское	Ангинская	1017	2	108	15,2	2				9Л1Е	180	0,5	180	07.10.2016	864	Л	1,34	1,34	8	6		511	15,2
Ангинское	Ангинская	1017	2	108	16,2	2				6Л2К2Е	180	0,5	190	07.10.2016	864	Л	2,37	2,37	31	26		511	16,2
Ангинское	Ангинская	1017	3	42	5,5	2				10Л	160	0,4	160	07.10.2016	864	Л	1,68	1,68	17	3		511	5,5
Ангинское	Ангинская	1017	8	28	12	2				7Л2Е1Ос	180	0,5	160	07.10.2016	864	Л	1,91	1,91	21	19		511	12
Ангинское	Ангинская	1017	2	108	1,9	2				9Л1Е	180	0,5	180	07.10.2016	864	Л	1,25	1,25	5	4		511	1,9
Ангинское	Ангинская	1016	11	4	0,6	2				7Л1Е1Ос1Б	180	0,5	160	07.10.2016	864	Л	1,7	1,7	16	13		511	0,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	1016	15	21	9	2				7Л3Е	180	0,5	210	07.10.2016	864	Л	2,41	2,41	33	31		511	9
Ангинское	Ангинская	1016	8	15	4	2				8Л2Е	180	0,5	190	07.10.2016	864	Л	1,71	1,71	17	15		511	4
Ангинское	Ангинская	1016	10	86	38,3	2				5Л3Ос2Е	200	0,4	140	07.10.2016	864	Л	2,38	2,38	33	22		511	38,3
Ангинское	Ангинская	1016	11	4	1,8	2				7Л1Е1Ос1Б	180	0,5	160	07.10.2016	864	Л	1,64	1,64	15	9		511	1,8
Ангинское	Ангинская	1016	15	21	2	2				7Л3Е	180	0,6	210	07.10.2016	864	Л	1,81	1,81	18	16		511	2
Ангинское	Бирюльская	449	15		5,6	2									Пожар								
Ангинское	Бирюльская	449	16		13,1	2									Пожар								
Верхоленское	Верхоленская	114	9	82	47,4	2				7С1Л2Б	160	0,8	210	04.08.2017	864	С	2,44	2,75	27	25		511	47,4
Верхоленское	Верхоленская	114	13	4	4	2				8С2Л	170	0,4	180	04.08.2017	864	С	2,39	2,46	26	23		511	4
Верхоленское	Верхоленская	114	17	40	9	2				5С3Л2Е	160	0,5	180	04.08.2017	864	С	2,29	2,78	34	33		511	9
Верхоленское	Верхоленская	114	17	40	13,9	2				5С3Л1Е1Б	160	0,5	180	04.08.2017	864	С	2,53	2,83	32	30		511	13,9
Верхоленское	Верхоленская	114	11	92	6,5	2				6Л2С2Е	130	0,5	140	04.08.2017	864	Л	2,7	2,67	29	28		511	6,5
Верхоленское	Верхоленская	114	12	72	5	2				5Л2С1Е2Б	150	0,5	150	04.08.2017	864	Л	2,56	2,82	39	37		511	5
Верхоленское	Манзурская	116	36	14	3,8	2				10С	50	0,9	150	01.10.2015	869	С	3,9	3,9	48	78		511	3,8
Верхоленское	Манзурская	68	21		10	2				3Е3П1К3Б	25	1	13	04.08.2016	869	Е	2,05	2,09	5	10		512	10
Верхоленское	Манзурская	71	30	28	4,9	2				4Л2Е4Б	240	0,5	150	29.06.2017	371	Л	3,02	3,01	45	19		511	4,9
Верхоленское	Манзурская	71	36	56	15,8	2				4Л2Е4Б	240	0,5	150	29.06.2017	371	Л	3,02	3,01	45	19		511	15,8
Верхоленское	Манзурская	71	28	92	47,1	2				4Л2Е1П1К2ОС	200	0,7	250	29.06.2017	355	Л	2,8	2,77	34	13		511	47,1
Верхоленское	Манзурская	71	29	3	3	2				7Ос1Б1С1Л	80	0,7	270	29.06.2017	355	Ос	2,9	2,9	44	21		511	3
Верхоленское	Манзурская	71	32	38	0,9	2				5Л5Б	160	0,7	240	29.06.2017	355	Л	2,6	2,77	35	18		511	0,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Манзурская	70	19	131	30,9	2				5Л5Б	160	0,5	200	29.06.2017	352	Л	2,9	2,9	43	23		511	3
Ангинское	Бирюльская	208	8	64	13,5	2				5С5Б	130	0,7	330	29.06.2017	371	С	3,35	3,31	56	22		511	0,9
Ангинское	Бирюльская	208	12	102	1,4	2				10Б	50	1	200	29.06.2017	371	Б	3,11	3,11	50	10		511	30,9
Ангинское	Бирюльская	208	15	11	4,5	2				4ОС3Б3С	40	1	270	29.06.2017	371	Ос	3,25	3,24	55	22		511	13,5
Ангинское	Бирюльская	208	16	9	3	2				10С	90	1	270	29.06.2017	371	С	3,07	3,07	50	10		511	1,4
Ангинское	Ангинская	1021	7		1,5	2				3К3Л2Е1Б1ОС				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	8		7	2				4Л1К2Е3ОС				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	9		8	2				5Л3Е1К1Б				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	13		5	2				3Л3Е1К2ОС1Б				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	6		14	2				3К5Л2Е				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	14		13,5	2				2Л2Е1К4ОС1Б				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	15		1,5	2				8Л1К1Е				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	1		14	2				6Л2Е1Б1ОС				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	2		1	2				4Л2Л2К2Б				02.08.2017	Болезни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1021	5		3,68	2				8Л2Е				02.08.2017	Боле	С, Л,							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															зни леса	К							
Ангинское	Ангинская	1019	17		8	2				6Л1К3Б				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1019	18		21	2				6Л2Б2ОС				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1019	19		3	2				10Л+Е				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	1019	27		3	2				8Л1Е1Б				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	984	8		9	2			1	6Л4Б+Е+К				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	984	9		6,2	2			1	7Л3Б+Е+К				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	984	10		45	2			1	7Л1К1Е1Б				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	861	14		53	2			1	4К4Л2Е				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	861	15		50	2			1	6К4Л+Е				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	861	16		22,21	2			1	7Л2К1Е				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	861	17		5	2			1	7ОС2Б1Л				02.08.2017	Боле зни леса	С, Л, К							
Ангинское	Ангинская	861	18		24	2			1	6К1Л1Е1П				02.08.2017	Боле	С, Л,							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
										1Б					зни леса	К							
Ангинское	Бирюльская	202	26	101	3,9	2				7С3Л	160	0,4	150	28.08.2017	352	С	2,19		23	18		511	3,9
Ангинское	Бирюльская	202	27	7	0,6	2				7С3Л	120	0,4	170	28.08.2017	352	С	2,25		23	20		511	0,6
Верхоленское	Верхоленская	222	12	34	20	2				6Л1С3Б	140	0,6	150	30.07.2017	352	Л	2,17	2,1	17	13		511	20
Верхоленское	Верхоленская	224	9	262	35	2				7Л2Е1ОС	160	0,5	150	30.07.2017	352	Л	1,92	1,93	15	11		511	35
Верхоленское	Верхоленская	224	12	261	2,7	2				8Л1Б1ОС	120	0,4	130	30.07.2017	352	Л	2,02	2,07	17	12		511	2,7
Верхоленское	Верхоленская	224	9	262	15,7	2				6Л3Б1ОС	160	0,6	160	30.07.2017	352	Л	2,21	2,17	20	13		511	15,7
Верхоленское	Верхоленская	224	3	84	26,3	2				8Л1К1Б	130	0,5	150	30.07.2017	352	Л	1,95	2,01	18	14		511	26,3
Верхоленское	Верхоленская	223	2	83	3,8	2				7Л3ОС	140	0,4	130	30.07.2017	352	Л	2,04	1,99	15	12		511	3,8
Верхоленское	Верхоленская	223	3	143	51,4	2				6Л2К2Б	140	0,6	180	30.07.2017	352	Л	2,13	2,19	20	14		511	51,4
Верхоленское	Верхоленская	223	10	73	13,6	2				6Л2С2Б	130	0,5	160	30.07.2017	352	Л	2,53	2,44	22	16		511	13,6
Верхоленское	Верхоленская	223	12	28	18,9	2				6Л3С1Б	140	0,6	190	30.07.2017	352	Л	1,86	2,31	18	11		511	18,9
Верхоленское	Верхоленская	222	10	62	11,3	2				8Л1Б1ОС	140	0,6	190	30.07.2017	352	Л	2,22	2,21	19	14		511	11,3
Верхоленское	Верхоленская	222	5	87	10	2				6Л2Б2ОС	140	0,5	150	30.07.2017	352	Л	2,1	2,08	16	12		511	10
Верхоленское	Верхоленская	222	8	57	10	2				7Л2Б1ОС	140	0,6	180	30.07.2017	352	Л	2,1	2,1	17	14		511	10
Ангинское	Ангинская	668	9		7,8	2				8К2Л+ОС				05.09.2017	821	К,Л							
Ангинское	Ангинская	668	10		3,5	2				7Л2К1Е				05.09.2017	821	К,Л							
Ангинское	Ангинская	668	17		2,2	2				3К3Л2Е2ОС				05.09.2017	821	К,Л							
Верхоленское	Верхоленская	136	1	69	30,5	1	145			6Л3Е1ОС	210	0,6	200	27.09.2017	337	Л	2,21	2,16	29	23	24	512	30,5
Верхоленское	Верхоленская	136	9	60	43	1	145			5Л2С2Е1ОС	170	0,6	220	27.09.2017	337	Л	2,13	2,17	29	23	24	512	43

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	136	10	7	7	1	145			5Л5ОС	140	0,7	180	27.09.2017	337	Л	2,16	2,02	26	22	24	512	7
Верхоленское	Верхоленская	166	9	114	6,6	1	145			4Л3С1Е2Б	140	0,5	130	27.09.2017	337	Л	2,17	2,21	30	24	23	512	6,6
Верхоленское	Верхоленская	166	11	26	9	1	145			4Л3С2Е1Б	120	0,6	160	27.09.2017	337	Л	1,91	2,14	27	21	23	512	9
Верхоленское	Верхоленская	166	14	20	4,5	1	145			5С5Л	160	0,5	190	27.09.2017	344	С	2,4	2,36	32	26	25	512	4,5
Верхоленское	Верхоленская	166	16	38	5,4	1	145			5Л2С2Б1ОС	190	0,6	160	27.09.2017	337	Л	2,2	2,14	28	23	24	512	5,4
Верхоленское	Верхоленская	166	17	20	7,6	1	145			6Л3С1Б	190	0,4	140	27.09.2017	337	Л	2,48	2,32	31	22	24	512	7,6
Ангинское	Бирюльская	258	9	57	3,4	1	145			4Л2К2С2Е	140	0,5	200	30.08.2017	864	Л	2,36	2,37	10	10		512	3,4
Ангинское	Бирюльская	258	12	80	14,6	1	145			4С3Е2Л1К	160	0,5	180	30.08.2017	864	С	2,34	2,35	10	10		512	14,6
Ангинское	Бирюльская	295	2	97	9,7	1	145			6С2К1Л1Е	160	0,4	180	30.08.2017	864	С	2,41	2,49	14	14		512	9,7
Ангинское	Ангинская	1019	20	17	3,7	2				3К3Л3Е1Б	90	0,8	370	16.05.2017	864	К	3,81	4	74	70		512	3,7
Верхоленское	Верхоленская	115	1	94	64	2				7С1Л1Б1ОС	170	0,5	150	04.08.2017	864	С	2,35	2,64	31	28		511	64
Верхоленское	Верхоленская	115	2	15	3,2	2				8С1Л1Б	140	0,6	190	04.08.2017	864	С	2,36	2,48	29	27		511	3,2
Ангинское	Бирюльская	246	6	7	1,1	2				7С3Л	160	0,4	140	28.08.2017	864	С	2,25	2,23	10	10		511	1,1
Ангинское	Бирюльская	246	7	59	11,3	2				7Л3С	160	0,4	140	28.08.2017	864	Л	2,4	2,43	11	11		511	11,3
Ангинское	Бирюльская	246	8	19	12,1	2				5С5Л	160	0,4	140	28.08.2017	864	С	2,25	2,25	8	8		511	12,1
Ангинское	Ангинская	1020	18	35	4,6	2				8Л1Е1Б	170	0,7	240	16.05.2017	864	Л	4,75	4,5	89	86		511	4,6
Ангинское	Ангинская	1020	20	30	1,1	2				7Л2К1Е	200	0,5	140	16.05.2017	864	Л	4,28	4,08	76	75		511	1,1
Ангинское	Ангинская	1020	25	31	4	2				7Л2Е1Б	200	0,7	270	16.05.2017	864	Л	5	4,82	93	89		511	4
Ангинское	Ангинская	1020	26	13	0,4	2				10Л	180	0,6	220	16.05.2017	864	Л	3,98	3,98	75	72		511	0,4
Ангинское	Ангинская	1050	1	8	5	2				7Л2Б1ОС	90	0,6	210	16.05.2017	864	Л	5	4,6	90	87		511	5
Ангинское	Ангинская	1050	2	5	3,8	2				8Л1Е1К	90	0,8	240	16.05.2017	864	Л	5	4,8	94	88		511	3,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	1050	4	31	2,2	2				7Л2Е1Б	200	0,7	270	16.05.2017	864	Л	5	5	100	97		511	2,2
Ангинское	Ангинская	1020	18	35	4,4	2				8Л1Е1Б	170	0,7	270	16.05.2017	864	Л	4,83	4,58	90	88		511	4,4
Ангинское	Ангинская	1020	25	31	1,6	2				7Л2Е1Б	200	0,7	270	16.05.2017	864	Л	5	4,78	90	87		511	1,6
Ангинское	Ангинская	1019	21	33	33	2				3Л3Е1К3Б	90	0,6	170	16.05.2017	864	Л	5	4,81	94	93		511	33
Ангинское	Ангинская	1019	22	19	17	2				8Л1Е1Б	170	0,7	240	16.05.2017	864	Л	5	4,79	84	83		511	17
Ангинское	Ангинская	1019	23	9	6,5	2				8Л1Е1Б	90	0,8	290	16.05.2017	864	Л	4,71	4,61	91	88		511	6,5
Ангинское	Ангинская	1019	24	17	17	2				5ОС2Б3Л	90	0,9	330	16.05.2017	864	ОС	4,11	4,21	80	80		511	17
Ангинское	Бирюльская	203	15	24	12	2				9Л1С	160	0,4	160	29.08.2016	352	С	1,99	1,93	17	14		511	12
Ангинское	Бирюльская	203	18	13	4	2				7Л3С	150	0,4	160	29.08.2016	352	С	2,31	2,06	20	17		511	4
Ангинское	Бирюльская	203	2	103	5,1	2				7С3Л	200	0,4	150	29.08.2016	352	С	2,1	1,95	17	13		511	5,1
Ангинское	Бирюльская	203	11	77	10,5	2				8С2Л	140	0,4	170	29.08.2016	352	С	2,09	2,06	18	12		511	10,5
Ангинское	Бирюльская	245	4	4	1,6	2				8С2Л	220	0,4	150	01.09.2017	352	С	2,07	2,13	20	18		511	1,6
Ангинское	Бирюльская	245	5	8	6	2				8С2Л	120	0,4	140	01.09.2017	352	С	2,16	2,27	27	23		511	6
Ангинское	Бирюльская	245	6	17	6,4	2				7С3Л	160	0,4	160	01.09.2017	352	С	2,14	2,21	24	19		511	6,4
Ангинское	Бирюльская	171	15	28	7,8	1	148			7С2Л1Б	130	0,5	160	09.08.2017	371	С	1,99	2,09	20	15		512	7,8
Ангинское	Бирюльская	171	16	20	0,6	1	148			8С2Л	140	0,4	130	09.08.2017	371	С	1,9	1,76	15	13		512	0,6
Ангинское	Бирюльская	247	20	12	3	2				8С2Л	160	0,4	150	28.08.2017	864	С	2,25	2,25	10	10		511	3
Ангинское	Бирюльская	246	11	48	3	2				7Л3С	100	0,5	140	28.08.2017	864	Л	2,35	2,35	10	10		511	3
Ангинское	Бирюльская	246	13	19	19	2				8Л2С	100	0,4	130	28.08.2017	864	Л	2,33	2,36	10	10		511	19
Ангинское	Бирюльская	246	14	40	5	2				7Л3С	160	0,4	140	28.08.2017	864	Л	2,28	2,26	10	10		511	5
Ангинское	Бирюльская	451	16	10	3	2				9С1Б	80	0,5	140	28.08.2017	864	С	2,33	2,33	10	10		511	3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	451	17	15	10	2				9С1Б	80	0,5	140	28.08.2017	864	С	2,23	2,25	9	9		511	10
Ангинское	Бирюльская	451	23	59	8	2				9С1Б	80	0,5	140	28.08.2017	864	С	2,42	2,41	12	12		511	8
Ангинское	Бирюльская	451	35	39	6,5	2				10С	100	0,4	140	28.08.2017	864	С	2,37	2,37	10	10		511	6,5
Ангинское	Бирюльская	451	37	29	0,1	2				5С5Л	100	0,4	140	28.08.2017	864	С	2,48	2,52	19	19		511	0,1
Ангинское	Бирюльская	451	48	20	3	2				8С1Б1ОС	100	0,4	130	28.08.2017	864	С	2,42	2,42	11	11		511	3
Верхоленское	Манзурская	41	7	221	16,2	2				5С4Л1Б	120	0,4	130	28.09.2017	352	С	1,99	1,88	18	13		511	16,2
Верхоленское	Манзурская	41	11	14	1,1	2				8Л1С1Б	120	0,4	120	28.09.2017	352	Л	1,79	1,76	14	11		511	1,1
Верхоленское	Манзурская	41	7	221	5,6	2				6С4Л	130	0,5	150	28.09.2017	352	С	2,12	2,16	25	20		511	5,6
Верхоленское	Верхоленская	612	7	21	7	1	149			8С1Л1Б	180	0,4	140	06.09.2017	352	С	2,37	2,38	31	29		511	7
Верхоленское	Верхоленская	612	8	44	8,5	1	149			9С1Л	180	0,4	110	06.09.2017	352	С	2,36	2,4	32	26		511	8,5
Верхоленское	Верхоленская	612	9	66	7	1	149			8С2Л	180	0,3	90	06.09.2017	352	С	2,16	2,24	24	20		511	7
Ангинское	Бирюльская	122	21	113	30,1	2				5С5Л	90	0,4	130	19.09.2017	352	С	2,01	1,88	18	12		511	30,1
Ангинское	Бирюльская	122	4	34	4,6	2				8С2Л	90	0,4	130	19.09.2017	352	С	1,77	1,78	16	13		511	4,6
Ангинское	Бирюльская	122	5	7	1,5	2				8С2Л	90	0,4	130	19.09.2017	352	С	1,8	1,84	18	14		511	1,5
Ангинское	Бирюльская	122	29	87	10,6	2				5С5Л	90	0,4	140	08.09.2017	352	С	2,07	1,92	19	12		511	10,6
Ангинское	Бирюльская	122	1	104	14,1	2				8С2Л	90	0,4	130	07.09.2017	352	С	1,86	1,87	19	14		511	14,1
Ангинское	Бирюльская	122	1	104	13,9	2				8С2Л	90	0,4	130	08.09.2017	352	С	1,88	1,87	19	15		511	13,9
Верхоленское	Манзурская	41	7	221	4,6	2				9С1Л	130	0,5	160	28.09.2017	352	С	2	2,01	21	17		511	4,6
Верхоленское	Манзурская	41	10	34	5,5	2				10С	120	0,4	140	28.09.2017	352	С	1,91	1,91	15	14		511	5,5
Ангинское	Бирюльская	548	26	7	4,3	1	145			9С1Л	130	0,6	210	29.09.2017	352	С	1,78	1,82	23	19		512	4,3
Верхоленское	Манзурская	139	11	47	3,3	2				10С	170	0,4	140	30.09.2017	352	С	2,05	2,05	24	16		511	3,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Манзурская	139	13	103	1,5	2				10С	150	0,4	130	30.09.2017	352	С	2	2	21	13		511	1,5
Верхоленское	Манзурская	139	11	47	1	2				10С	160	0,4	140	30.09.2017	352	С	2,13	2,13	25	15		511	1
Верхоленское	Манзурская	139	11	47	2,8	2				8С2Л	160	0,4	160	30.09.2017	352	С	2,11	2,21	26	15		511	2,8
Ангинское	Бирюльская	548	18	17	9,3	1	145			8С2Л	150	0,5	170	29.09.2017	371	С	2,51	2,51	39	33		512	9,3
Ангинское	Бирюльская	548	21	24	8,9	1	145			9С1Л	120	0,4	130	29.09.2017	371	С	2,04	2	26	21		512	8,9
Верхоленское	Верхоленская	390	2		0,8	1	149			5С4Л1Е				02.02.2018	Болезни леса								
Верхоленское	Верхоленская	390	3		1,1	1	149			6С3Л1Б				02.02.2018	Болезни леса								
Верхоленское	Верхоленская	390	6		4,6	1	149			7С2Л1Е+Б				02.02.2018	Болезни леса								
Верхоленское	Верхоленская	390	7		17,3	1	149			9С1Л+Е				02.02.2018	Болезни леса								
Верхоленское	Верхоленская	390	8		10	1	149			6С4Л				02.02.2018	Болезни леса								
Верхоленское	Верхоленская	390	12		0,8	1	149			6С4Л+Б+ОС				02.02.2018	Болезни леса								
Верхоленское	Манзурская	34	25	34	1,4	2				9С1Л	120	0,4	130	17.01.2018	352	С	2,02	1,98	18	13		511	1,4
Верхоленское	Манзурская	44	3	19	2,2	2				9С1Л	120	0,5	150	17.01.2018	352	С	2,11	2,05	20	14		511	2,2
Верхоленское	Манзурская	44	3	19	1,1	2				9С1Л	120	0,5	170	17.01.2018	352	С	2,18	2,12	23	17		511	1,1
Ангинское	Бирюльская	245	6		2,1	2									Болезни леса								
Ангинское	Бирюльская	548	18		15	1	145								821								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	548	21		25	1	145								821								
Ангинское	Бирюльская	548	26		4,3	1	145								821								
Верхоленское	Манзурская	41	7		29	2									821								
Верхоленское	Манзурская	41	11		3	2									821								
Ангинское	Бирюльская	204	17	10	2,8	2				9С1Л	130	0,3	90	19.04.2018	352	С	1,85	1,83	18	13		511	2,80
Ангинское	Бирюльская	204	18	11	1	2				9С1Л	140	0,3	90	19.04.2018	352	С	1,99	1,96	19	12		511	1,00
Ангинское	Бирюльская	204	19	34	24	2				8С2Л	120	0,4	140	19.04.2018	352	С	1,98	1,98	22	14		511	24,00
Ангинское	Бирюльская	245	17	9	5	2				8С2Л	120	0,4	130	18.04.2018	352	С	2,1	2,05	25	16		511	5
Ангинское	Бирюльская	245	19	24	0,9	2				8С2Л	140	0,4	120	18.04.2018	352	С	1,98	1,97	21	13		511	0,9
Ангинское	Бирюльская	290	25		45	2				8С2Л+Б	60	0,8	150		869	С	3,75	3,75	65	5		511	45
Ангинское	Бирюльская	290	26		96	2				6К2Л2Б+П	180	0,6	280		869	К	4,75	4,75	90	0		511	96
Ангинское	Бирюльская	291	19		35	2				5С3Л1К1Е	200	0,6	260		869	С	4,05	3,41	70	5		511	35
Ангинское	Бирюльская	296	5		45	1	145			10К	240	0,8	460		869	К	4,85	4,85	95	5		511	45
Ангинское	Бирюльская	369	42		24	1	149			3К4С3Л	220	0,7	400		869	К	3,9	2,31	60	0		512	24
Верхоленское	Качугская	77	34		16	2				10Б+Л	80	0,3	60		867	Б	3,5	3,5	40	40		511	16
Верхоленское	Качугская	77	33		6	2				5Л5Б	150	0,6	200		868	Л	2	2	20	20		512	6
Верхоленское	Манзурская	60	8	81	81	2				3С4Б3ОС	18	0,5	100		869	С	5	4,46	100	0		511	81
Верхоленское	Манзурская	60	22	11	3	2				3С4Б3ОС	18	0,4	10		869	С	5	4,88	100	0		511	3
Верхоленское	Манзурская	72	40	33	8	2				6С3Л1Б	100	0,4	160		869	С	2,35	2,13	35	5		512	8
Верхоленское	Манзурская	82	3	20	20	2				8Л2Б+Л	90	0,7	220		821	Л	2,2	2,23	30	0		512	20
Верхоленское	Манзурская	82	2	13	13	2				10Б+Л	30	0,4	30		869	Б	2,4	2,4	35	5		512	13

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Манзурская	82	9	119	119	2				9Л1ОС+Б	190	0,5	170		858	Л	4,4	4,46	80	0		511	119
Верхоленское	Манзурская	82	5	107	45	2				10Л+Б	190	0,4	140		821	Л	2,2	2,2	30	0		531	45
Верхоленское	Манзурская	82	21	14	14	2				5Л3Б2Ос	140	0,8	180		821	Л	1,8	2,38	20	0		512	14
Верхоленское	Манзурская	86	1	41	41	2				5Л3Б2Ос	140	0,8	180		869	Л	1,6	2,4	15	0		512	41
Верхоленское	Манзурская	86	2	34	10	2				6Б2Ос2Л	55	0,8	170		869	Б	2,85	2,42	40	0		512	10
Верхоленское	Манзурская	87	19	41	41	2				8Б2Л	35	0,9	120		869	Б	4,25	4,12	80	10		511	41
Верхоленское	Манзурская	87	9	128	128	2				5Б2ОС3Л	85	0,4	80		821	Б	2,6	2,58	40	0		531	128
Верхоленское	Манзурская	87	3	25	25	2				5Л5Б+Л	45	0,9	110		821	Л	1,8	2	20	0		512	25
Верхоленское	Манзурская	83	23	28	28	2				10С+Л+С	50	0,5	80		858	С	4,95	4,95	100	5		511	28
Верхоленское	Манзурская	83	20	51	51	2				6Б4Л	60	0,7	130		858	Б	4,85	4,85	95	5		511	51
Верхоленское	Манзурская	83	17	50	50	2				6Б4Л	60	0,7	110		869	Б	4,3	3,5	80	0		511	50
Верхоленское	Манзурская	83	8	37	37	2				6Л4Б+Л	85	0,6	160		869	Л	1,6	1,92	15	0		512	37
Верхоленское	Манзурская	83	9	14	14	2				9Л1Б+С+ОС	110	0,8	240		869	Л	2,6	2,8	40	0		512	14
Верхоленское	Манзурская	83	14	103	103	2				10Л+Л+Е+Б	190	0,6	230		869	Л	3,6	3,6	65	40		511	103
Верхоленское	Манзурская	83	6	24	24	2				10Л+Б	180	0,4	120		869	Л	5	5	100	0		511	24
Ангинское	Ангинская	944	11	85	85	2				4Л4Е1К1Б	25	1	40		868	Л	3,9	4,56	60	0		511	85
Ангинское	Ангинская	944	7	63	51	2				4К3Л3Б	20	1	10		857	К	5	5	100	0		511	51
Ангинское	Ангинская	944	8	29	20	2				9Л1К	180	0,3	120		868	Л	4	4,08	50	0		511	20
Ангинское	Ангинская	944	5	28	5	2				3К3Л1Е3Б	25	0,7	10		868	К	5	5	100	0		511	5
Ангинское	Ангинская	944	5	28	10	2				3К3Л1Е3Б	25	0,7	10		868	К	5	5	100	0		511	10
Ангинское	Ангинская	900	22	28	28	2				3К3Л4Б	20	0,6	10		868	К	5	5	100	0		511	28

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	900	2	29	29	2				4К4Л2Е	180	0,4	170		867	К	4,65	3,47	85	0		511	29
Ангинское	Ангинская	900	1	72	60	2				6К3Л1Б	40	0,8	100		867	К	5	4,68	100	0		511	60
Ангинское	Ангинская	859	7	45	45	2			1	7Л2К1Е	280	0,4	140		868	Л	4,8	4,86	100	20		511	45
Ангинское	Ангинская	859	20	71	71	2			1	6Л2К2Е	90	0,8	210		857	Л	5	5	100	0		511	71
Ангинское	Ангинская	859	21	48	48	2			1	7Л2К1Е	240	0,6	230		868	Л	5	5	100	0		511	48
Ангинское	Ангинская	859	26	18	18	2			1	5Л2К3Е	100	0,6	180		868	Л	4,2	4,6	70	0		511	18
Ангинское	Ангинская	859	25	33	33	2			1	5Л2К1С1Е 1Б	100	0,7	220		868	Л	5	5	100	0		511	33
Ангинское	Ангинская	859	19	37	37	2			1	5К4Е1Л	50	0,5	50		857	К	5	5	100	0		511	37
Ангинское	Ангинская	859	23	24	24	2			1	9Л1Б	90	0,8	240		857	Л	5	5	100	0		511	24
Ангинское	Ангинская	859	18	28	11	2			1	8Л1К1Е	280	0,7	270		868	Л	5	5	100	0		511	11
Верхоленское	Верхоленская	267	27	40	40	1	145			4Л6Е	160	0,5	90		868	Л	5	5	100	0		511	40
Верхоленское	Верхоленская	267	25	32	32	1	145			3К7Е	120	0,5	100		868	К	4,75	4,93	90	0		511	32
Верхоленское	Верхоленская	266	27	48	48	1	145			3К7Е	110	0,5	180		868	К	5	5	100	0		511	48
Верхоленское	Верхоленская	266	25	27	27	1	145			7К2Е1П	170	0,3	140		868	К	4,85	4,9	95	0		511	27
Верхоленское	Верхоленская	266	23	29	29	1	145			3К2Л1Е4Б	100	0,8	340		868	К	5	5	100	0		511	29
Верхоленское	Верхоленская	266	17	20	20	1	145			7К2Е1П	170	0,4	160		868	К	5	5	100	0		511	20
Верхоленское	Верхоленская	266	6	37	27	1	145			8К1Е1П	150	0,5	220		868	К	5	5	100	0		511	27
Верхоленское	Верхоленская	266	10	18	18	1	145			5К2Е3Б	110	0,7	270		867	К	5	5	100	0		511	18
Верхоленское	Верхоленская	266	6	37	10	1	145			8К1Е1П	150	0,5	220		867	К	2,8	3,08	35	0		512	10
Верхоленское	Верхоленская	266	11	50	20	1	145			7К2Л1Е	130	0,8	310		867	К	3,35	3,53	50	0		512	20
Верхоленское	Верхоленская	266	5	17	17	1	145			9К1Л	140	0,9	390		867	К	5	5	100	0		511	17
Верхоленское	Верхоленская	248	21	6	6	1	145			9К1П	220	0,6	390		868	К	5	5	100	0		511	6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	248	18	77	30	1	145			10К	180	0,5	270		868	К	5	5	100	0		511	30
Верхоленское	Верхоленская	248	18	77	47	1	145			10К	180	0,5	270		341	К	4	4	70	30		511	47
Верхоленское	Верхоленская	248	16	69	69	1	145			7К3Б	220	0,6	230		867	К	3,75	3,68	60	0		511	69
Верхоленское	Верхоленская	248	19	48	48	1	145			10К	160	0,6	340		390	К	3,55	3,55	60	20		511	48
Верхоленское	Верхоленская	249	24	55	55	1	145			10К	160	0,6	340		390	К	3,45	3,45	55	15		511	55
Верхоленское	Верхоленская	249	27	41	41	1	145			9К1П	140	0,4	170		390	К	2,1	1,99	25	10		512	41
Верхоленское	Верхоленская	267	1	134	134	1	145			6К2Л1Е1П	180	0,7	370		390	К	2,1	1,66	25	10		512	134
Верхоленское	Верхоленская	267	5	17	17	1	145			6К3Л1Е	170	0,4	200		390	К	3,5	2,5	55	15		512	17
Верхоленское	Верхоленская	267	11	27	27	1	145			7К1Л1П1Е	120	0,8	370		390	К	2,8	2,3	45	15		512	27
Верхоленское	Верхоленская	268	9	5	5	1	145			7К1Л1Е1П	120	0,8	370		390	К	3,45	2,72	55	15		512	5
Верхоленское	Верхоленская	268	10	19	19	1	145			3К1С1Л3Б2ОС	60	0,9	210		390	К	2,85	1,56	45	15		512	19
Верхоленское	Верхоленская	268	11	70	70	1	145			9К1Л	150	0,5	270		390	К	3,3	3,07	60	45		511	70
Верхоленское	Верхоленская	269	6	40	40	1	145			10К	170	0,5	250		390	К	4,3	4,3	80	10		511	40
Верхоленское	Верхоленская	269	1	72	72	1	145			10К	210	0,5	300		390	К	4,3	4,3	80	10		511	72
Верхоленское	Верхоленская	269	5	52	52	1	145			3К2Л3Б2ОС	100	0,6	190		390	К	4,4	2,12	90	30		512	52
Верхоленское	Верхоленская	251	24	70	70	1	145			10К	200	0,6	370		390	К	4,75	4,75	95	10		511	70
Верхоленское	Верхоленская	251	21	61	61	1	145			10К	110	0,6	260		390	К	4,3	4,3	80	20		511	61
Верхоленское	Верхоленская	250	25	37	37	1	145			10К	110	0,6	260		390	К	3	3	50	15		512	37
Верхоленское	Верхоленская	250	22	122	122	1	145			10К	200	0,5	270		390	К	4,5	4,5	90	20		511	122
Верхоленское	Верхоленская	250	18	57	57	1	145			10К	200	0,5	230		390	К	4,7	4,7	95	15		511	57
Верхоленское	Верхоленская	250	23	9	9	1	145			10К	140	0,3	130		390	К	4,55	4,55	90	25		511	9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	249	23	16	16	1	145			10К	140	0,3	130		390	К	4,55	4,55	90	25		511	16
Верхоленское	Верхоленская	249	26	23	23	1	145			8К2П	220	0,6	340		390	К	4,05	3,44	75	25		511	23
Верхоленское	Верхоленская	249	22	63	63	1	145			9К1П	110	0,6	220		390	К	4,45	4,11	85	25		511	63
Верхоленское	Верхоленская	250	21	81	81	1	145			9К1П	260	0,5	300		390	К	3,65	3,39	65	10		511	81
Верхоленское	Верхоленская	251	18	117	117	1	145			9К1П	260	0,5	300		390	К	3,9	3,61	70	10		511	117
Верхоленское	Верхоленская	250	27	21	21	1	145			10К	200	0,4	240		390	К	4,3	4,3	80	10		511	21
Верхоленское	Верхоленская	268	3	65	65	1	145			8К1Л1Б	190	0,5	290		390	К	4,7	3,96	90	10		511	65
Верхоленское	Верхоленская	251	20	43	43	1	145			8К1П1Е	160	0,3	120		390	К	4,7	3,96	90	10		511	43
Верхоленское	Верхоленская	251	19	61	61	1	145			10К	150	0,5	180		390	К	4,5	4,5	90	20		511	61
Верхоленское	Верхоленская	251	23	39	39	1	145			8К1Л1П	240	0,5	300		390	К	4,85	4,12	95	10		511	39
Верхоленское	Верхоленская	252	12	71	71	1	145			8К1П1Л	240	0,5	300		390	К	3,85	3,28	70	40		511	71
Верхоленское	Верхоленская	252	16	54	54	1	145			7К2Е1Б	220	0,5	270		390	К	4,1	3,17	80	40		511	54
Верхоленское	Верхоленская	252	13	141	141	1	145			10К	220	0,7	430		390	К	4,7	4,7	90	20		511	141
Верхоленское	Верхоленская	252	15	17	17	1	145			10К	200	0,6	320		390	К	4,1	4,1	75	25		511	17
Верхоленское	Верхоленская	253	14	21	21	1	145			10К	180	0,7	370		390	К	3,65	3,65	65	25		511	21
Верхоленское	Верхоленская	253	16	51	51	1	145			8К1Е1П	240	0,6	300		390	К	3,65	3,13	65	25		511	51
Верхоленское	Верхоленская	253	15	55	55	1	145			5К5Б	80	0,6	300		390	К	2,4	1,7	30	15		512	55
Верхоленское	Верхоленская	253	18	15	15	1	145			10К	180	0,7	370		390	К	2,95	2,95	40	10		512	15
Верхоленское	Верхоленская	271	4	3	3	1	145			9К1Л	230	0,5	330		390	К	2,85	2,67	40	10		512	3
Верхоленское	Верхоленская	271	3	14	14	1	145			5К5Б	80	0,8	310		390	К	2,85	1,93	40	10		512	14
Верхоленское	Верхоленская	271	7	27	27	1	145			7К2Б1Ос	100	0,5	200		390	К	3,75	2,93	70	20		511	27
Верхоленское	Верхоленская	272	8	7	7	1	145			4К5ОС1Б	90	0,7	250		390	К	4,55	2,42	85	15		512	7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	272	11	87	87	1	145			9К1Л	210	0,5	300		390	К	4,65	4,31	90	15		511	87
Верхоленское	Верхоленская	272	9	37	37	1	145			6К4П	150	0,8	370		390	К	2,75	2,05	25	10		512	37
Верхоленское	Верхоленская	272	10	19	19	1	145			8К2П	190	0,6	350		390	К	4,25	3,6	80	30		511	19
Верхоленское	Верхоленская	273	12	70	70	1	145			3К3Л4П	80	0,9	290		390	К	3,45	1,74	60	20		512	70
Верхоленское	Верхоленская	34	10	8	8	2				3К5Л2Е	140	0,7	370		390	К	2,25	1,56	30	20		512	8
Верхоленское	Верхоленская	35	14	24	24	1	145			3К5Л2Е	140	0,7	410		390	К	3,25	1,68	50	10		512	24
Верхоленское	Верхоленская	35	13	48	48	1	145			6К3П1Е	140	0,5	290		390	К	2,3	3,32	30	10		511	48
Верхоленское	Верхоленская	36	13	123	123	1	145			6К2П1Е1Л	170	0,6	350		390	К	2,7	3,16	40	10		511	123
Верхоленское	Верхоленская	56	1	59	59	1	145			9К1Е	180	0,7	410		390	К	3,95	3,79	70	20		511	59
Верхоленское	Верхоленская	37	27	53	53	1	145			6К3Е1П	170	0,8	420		390	К	1,95	1,59	20	10		512	53
Верхоленское	Верхоленская	38	13	42	42	1	145			7К1Е2Б	120	0,6	280		390	К	2,4	1,98	35	10		512	42
Верхоленское	Верхоленская	38	11	52	52	1	145			8К2Е	140	0,7	350		390	К	2,9	2,52	50	15		512	52
Верхоленское	Верхоленская	38	7	81	81	1	145			8К1Е1Л	150	0,6	300		390	К	1,7	1,63	20	10		512	81
Верхоленское	Верхоленская	39	8	34	34	1	145			8К2Е	140	0,7	370		390	К	2,65	2,32	40	10		512	34
Верхоленское	Верхоленская	39	7	98	98	1	145			7К2П1Е	200	0,7	410		390	К	2	1,75	25	15		512	98
Верхоленское	Верхоленская	39	14	197	197	1	145			9К1П	55	0,4	120		390	К	1,9	1,84	20	10		512	197
Верхоленское	Верхоленская	39	11	70	70	1	145			9К1Б	200	0,7	230		390	К	1,9	1,81	20	10		512	70
Верхоленское	Верхоленская	39	12	80	80	1	145			5К4Б1П	140	0,7	300		390	К	2,25	1,64	30	10		512	80
Верхоленское	Верхоленская	40	8	24	24	1	145			9К1Е	140	0,7	430		390	К	2,25	2,13	30	10		512	24
Верхоленское	Верхоленская	40	7	91	91	1	145			7К2Е1Л	200	0,4	210		390	К	4,05	3,14	70	25		511	91
Верхоленское	Верхоленская	41	5	75	75	1	145			10К	200	0,5	270		344	К	1,7	1,7	15	0		512	75
Верхоленское	Верхоленская	28	4	126	126	1	145			5К4П1Е	100	0,4	160		812	К	1,35	1,74	5	0		512	126

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	28	3	144	144	1	145			9К1Е	180	0,7	430		390	К	1,95	1,86	25	10		512	144
Верхоленское	Верхоленская	29	2	31	31	1	145			9К1Е	250	0,7	410		390	К	1,65	1,59	15	5		512	31
Верхоленское	Верхоленская	29	3	162	162	1	145			4К3П3Е	120	0,5	290		390	К	2,05	1,57	25	15		512	162
Верхоленское	Верхоленская	30	2	267	267	1	145			6К1Л1Е2П	240	0,6	380		390	К	1,85	1,74	20	5		512	267
Верхоленское	Верхоленская	29	1	226	226	1	145			8К1Е1П	200	0,3	180		390	К	3,25	3,01	60	35		511	226
Верхоленское	Верхоленская	29	4	363	363	1	145			3К4Л2Е1П	190	0,5	300		390	К	2,05	1,58	30	20		512	363
Верхоленское	Верхоленская	41	8	17	17	1	145			10К	200	0,5	270		390	К	2,3	2,3	30	10		512	17
Верхоленское	Верхоленская	60	7	26	26	1	145			6К2Е2П	240	0,3	170		390	К	1,85	1,78	20	10		512	26
Верхоленское	Верхоленская	60	18	29	29	1	145			7К2Е1Л	140	0,7	370		390	К	1,8	1,56	20	15		512	29
Верхоленское	Верхоленская	60	23	48	48	1	145			4К4Б1Е1П	140	0,7	370		390	К	2,65	1,72	40	20		512	48
Верхоленское	Верхоленская	59	14	11	11	1	145			7К2Е1Л	140	0,7	370		390	К	2,05	1,74	25	15		512	11
Верхоленское	Верхоленская	59	18	4	4	1	145			8К2Е	160	0,5	270		390	К	3,3	2,84	55	30		511	4
Верхоленское	Верхоленская	59	15	5	5	1	145			4К3Е3П	160	0,5	270		390	К	1,5	1,67	10	10		512	5
Верхоленское	Верхоленская	59	13	153	153	1	145			7К3Е	140	0,7	370		390	К	2	1,7	25	10		512	153
Верхоленское	Верхоленская	252	11	238	238	1	145			3Л7Б	35	0,7	100		823	Б	1	1,63	0	0		531	238
Верхоленское	Верхоленская	253	10	246	246	1	145			10К	220	0,7	430		390	К	4,5	4,5	85	5		511	246
Верхоленское	Верхоленская	253	12	96	96	1	145			10К	150	0,7	400		390	К	4,85	4,85	95	5		511	96
Верхоленское	Верхоленская	253	13	24	24	1	145			7К2П1Л	130	0,8	340		390	К	3,8	3,08	65	5		512	24
Верхоленское	Верхоленская	253	11	108	108	1	145			8К2Л	180	0,8	400		390	К	4,7	4,54	90	5		511	108
Верхоленское	Верхоленская	254	4	172	172	1	145			8К2Л	180	0,8	400		390	К	4,85	4,36	95	10		511	172
Верхоленское	Верхоленская	254	5	183	183	1	145			7К2П1Л	130	0,8	340		390	К	3,85	3,18	65	20		512	183
Верхоленское	Верхоленская	254	7	80	80	1	145			10К	180	0,7	350		390	К	2,2	2,2	30	20		512	80

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	272	3	72	72	1	145			8К2Л	230	0,3	190		390	К	2,3	2,84	25	15		511	72
Верхоленское	Верхоленская	272	2	59	59	1	145			8К2П	230	0,7	300		390	К	2,15	1,92	25	10		512	59
Верхоленское	Верхоленская	271	2	162	162	1	145			6К2Е2Б	100	0,4	140		390	К	2	1,6	25	15		512	162
Верхоленское	Верхоленская	251	26	17	17	1	145			7К1П2Б	220	0,4	210		390	К	2,95	2,37	50	20		512	17
Верхоленское	Верхоленская	269	8	54	54	1	145			3К7Б	90	0,5	100		390	К	3,4	1,86	60	20		512	54
Верхоленское	Верхоленская	270	2	65	65	1	145			5К5Б	80	0,6	220		390	К	2,85	1,93	45	30		512	65
Верхоленское	Верхоленская	270	3	157	157	1	145			10К	210	0,4	210		390	К	2,6	2,6	30	20		512	157
Верхоленское	Верхоленская	270	1	56	56	1	145			8К2Е	230	0,5	270		390	К	3,05	2,79	45	20		512	56
Верхоленское	Верхоленская	271	1	35	35	1	145			10К	230	0,6	350		390	К	3,15	3,15	50	20		512	35
Верхоленское	Верхоленская	92	6	90	90	1	145			4К4Л1П1Б	120	0,7	370		390	К	4,3	3,07	80	10		512	90
Верхоленское	Верхоленская	92	4	48	18	1	145			10К	140	0,9	560		390	К	4,65	4,65	95	30		511	18
Верхоленское	Верхоленская	93	1	5	5	1	145			10К	140	0,9	560		390	К	3,3	3,3	50	15		512	5
Верхоленское	Верхоленская	93	2	94	94	1	145			7К2Л1П	100	0,7	350		390	К	2,85	2,6	45	15		512	94
Верхоленское	Верхоленская	92	4	48	30	1	145			10К	140	0,9	560		869	К	5	5	100	0		511	30
Верхоленское	Верхоленская	68	26	26	26	1	145			8К1Е1Б	140	0,7	400		390	К	2,95	2,95	45	15		512	26
Верхоленское	Верхоленская	69	26	54	54	1	145			8К1Е1Б	140	0,7	400		390	К	3	2,6	45	15		512	54
Верхоленское	Верхоленская	93	3	35	35	1	145			4Е2К2П2Б	200	0,7	250		855	Е	1,4	2,47	10	0		512	35
Верхоленское	Верхоленская	70	30	18	10	1	145			4Е2К2П2Б	200	0,7	250		390	Е	4,05	2,75	75	5		512	10
Верхоленское	Верхоленская	70	30	18	8	1	145			4Е2К2П2Б	200	0,7	250		869	Е	5	4,94	100	0		531	8
Верхоленское	Верхоленская	191	11	255	70	2				8ОС1С1Л	75	0,7	300		869	ОС	5	4,93	100	0		531	70
Верхоленское	Верхоленская	191	8	38	38	2				4К3Е2П1Б	100	0,7	250		869	К	4,7	4,76	90	0		511	38
Верхоленское	Верхоленская	191	4	80	30	2				8Л1ОС1Б	120	0,9	330		869	Л	3,6	3,77	60	0		512	30

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	191	2	103	103	2				4К4Л2Б	120	0,7	330		869	К	5	4,85	100	0		511	103
Верхоленское	Верхоленская	191	1	83	83	2				7Б2Л1К	60	0,6	210		869	Б	4,1	4,02	70	0		511	83
Верхоленское	Верхоленская	190	4	58	58	1	145			3К5ОС1Е1Б	100	0,7	210		390	К	4,45	2,04	85	45		512	58
Верхоленское	Верхоленская	190	18	104	104	1	145			7К2П1Б	300	0,5	400		390	К	4,25	3,46	80	20		511	104
Верхоленское	Верхоленская	190	13	57	57	1	145			10К	200	1	530		390	К	3,9	3,9	70	20		512	57
Верхоленское	Верхоленская	189	18	160	160	1	145			10К	200	0,7	400		390	К	3,05	3,05	50	10		512	160
Верхоленское	Верхоленская	189	13	191	191	1	145			4К3Л2Б1ОС	130	0,8	370		390	К	2,9	1,82	45	5		512	191
Верхоленское	Верхоленская	189	12	118	118	1	145			6К2П2Б	180	0,7	370		390	К	3,25	2,43	60	35		512	118
Верхоленское	Верхоленская	230	19	10	10	1	145			5К4Л1Б	110	0,7	320		823	К	1,55	1,6	15	5		512	10
Верхоленское	Верхоленская	230	17	95	95	1	145			8К1Е1П	130	0,8	340		390	К	1,65	1,58	15	5		512	95
Верхоленское	Верхоленская	229	22	10	10	1	145			5К4Л1Б	110	0,7	320		390	К	1,55	1,52	15	5		512	10
Верхоленское	Верхоленская	229	19	66	66	1	145			7К1Л1Е1Б	130	0,7	270		390	К	1,8	1,58	20	10		512	66
Верхоленское	Верхоленская	229	13	131	131	1	145			5К3Л1Б1ОС	110	0,8	310		390	К	2,05	1,55	25	10		512	131
Верхоленское	Верхоленская	228	13	97	97	1	145			10К	180	0,8	340		390	К	1,7	1,7	15	10		512	97
Верхоленское	Верхоленская	228	10	26	26	1	145			10К	230	0,7	350		812	К	2,3	2,3	30	10		512	26
Верхоленское	Верхоленская	228	2	175	80	1	145			8К2ОС	140	0,8	340		390	К	3,4	2,94	55	15		512	80
Верхоленское	Верхоленская	228	2	175	95	1	145			8К2ОС	140	0,8	340		390	К	2,85	2,48	45	15		512	95
Верхоленское	Верхоленская	228	4	38	38	1	145			5К5Л	150	0,8	340		390	К	1,9	1,55	25	15		512	38
Верхоленское	Верхоленская	228	9	69	69	1	145			6К2Л2ОС	140	0,7	300		390	К	1,75	1,53	20	10		512	69
Верхоленское	Верхоленская	227	6	116	116	1	145			6К2Л2ОС	140	0,7	300		390	К	1,75	1,53	20	10		512	116
Верхоленское	Верхоленская	227	2	186	60	1	145			5К5Л	150	0,8	340		390	К	1,85	1,53	20	10		512	60

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	199	26	32	32	2				7К3Е	90	0,8	310		390	К	1,75	1,69	20	5		512	32
Верхоленское	Верхоленская	228	1	9	9	1	145			7К3Л	150	0,8	340		390	К	1,75	1,59	20	5		512	9
Верхоленское	Верхоленская	199	25	6	6	2				8К2Е	180	0,8	400		390	К	1,75	1,67	20	5		512	6
Верхоленское	Верхоленская	198	10	17	17	1	145			8К2Е	180	0,8	400		390	К	2,35	2,17	30	20		512	17
Верхоленское	Верхоленская	198	9	41	41	1	145			7К3Л	150	0,8	340		390	К	1,65	1,52	15	5		512	41
Верхоленское	Верхоленская	227	1	45	45	1	145			7К3Л	150	0,8	340		390	К	1,65	1,52	15	5		512	45
Верхоленское	Верхоленская	227	2	186	126	1	145			5К5Л	150	0,8	340		823	К	3,15	2,18	55	5		512	126
Верхоленское	Верхоленская	171	17	30	30	1	145			4К3П2Л1Е	80	0,7	160		390	К	3,55	2,18	65	35		512	30
Верхоленское	Верхоленская	170	12	154	25	1	145			4К3П2Л1Е	80	0,7	160		390	К	3,55	2,18	65	35		512	25
Верхоленское	Верхоленская	171	16	31	31	1	145			6К3Л1Б	160	0,7	370		390	К	3,8	2,68	75	50		512	31
Верхоленское	Верхоленская	171	10	16	10	1	145			3К2Л1Е1С 2Б1ОС	120	0,7	270		390	К	3,95	1,96	70	50		512	10
Верхоленское	Верхоленская	171	7	132	132	1	145			8К1Л1П	150	0,8	340		390	К	2,7	2,41	40	15		512	132
Верхоленское	Верхоленская	171	12	42	42	1	145			5К2Л1С2Б	100	0,8	290		390	К	2,25	1,65	30	15		512	42
Верхоленское	Верхоленская	194	13	6	4	2				3К5Л2Е	130	0,6	230		856	К	5	4,9	100	100		511	4
Верхоленское	Верхоленская	225	1	6	4	2				5Л5Е	150	0,6	220		856	Л	5	5	100	100		511	4
Верхоленское	Верхоленская	225	3	87	50	2				6Л2Е2Б	80	0,7	200		865	Л	1,9	2,04	20	20		512	50
Верхоленское	Верхоленская	225	4	163	150	2				7Б3ОС	40	0,7	70		856	Б	5	5	100	100		511	150
Верхоленское	Верхоленская	225	7	125	90	2				4Б4ОС2Л	50	0,8	90		856	Б	5	5	100	100		511	90
Верхоленское	Верхоленская	196	13	35	35	1	145			6Б3ОС1Л	45	0,8	90		856	Б	5	5	100	100		511	35
Верхоленское	Верхоленская	196	12	158	158	1	145			5К4Л1Б	180	0,7	310		390	К	3,2	2,26	55	15		512	158
Верхоленское	Верхоленская	197	11	126	40	1	145			4К4Л1П1Е	130	0,7	270		823	К	4	3,24	80	25		512	40
Верхоленское	Верхоленская	197	11	126	86	1	145			7К2Л1П	130	0,7	310		390	К	3,95	3,24	75	25		512	86

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	197	9	53	53	1	145			6К3Л1ОС	150	0,7	320		390	К	2,65	1,99	40	20		512	53
Верхоленское	Верхоленская	197	5	15	15	1	145			4К4Л1С1Б	150	0,7	270		390	К	2,2	1,58	30	15		512	15
Верхоленское	Верхоленская	226	25	13	13	1	145			8Л2Е	220	0,6	220		821	Л	1,6	1,68	15	5		512	13
Верхоленское	Верхоленская	226	26	11	5	1	145			8Л2Е	200	0,7	240		864	Л	1,6	1,63	15	5		512	5
Верхоленское	Верхоленская	226	21	71	20	1	145			5Л5Б	70	0,9	150		856	Л	5	5	100	100		511	20
Верхоленское	Верхоленская	226	21	71	15	1	145			5Л5Б	70	0,9	150		864	Л	1,35	1,6	10	10		512	15
Верхоленское	Верхоленская	226	20	36	8	1	145			6К2Л1Е1Б	150	0,5	150		864	Л	1,35	1,76	10	10		512	8
Верхоленское	Верхоленская	226	14	98	14	1	145			4Л1Е4Б1ОС	60	0,9	140		864	Л	3,4	4,36	60	60		511	14
Верхоленское	Верхоленская	226	17	52	3	1	145			6Л1Е1К2Б	180	0,8	260		856	Л	5	5	100	100		511	3
Верхоленское	Верхоленская	227	11	45	45	1	145			4К2Л4Б	130	0,8	260		856	К	5	5	100	100		511	45
Верхоленское	Верхоленская	226	23	12	8	1	145			4К4Л2Б	130	0,8	260		856	К	5	4,84	100	100		511	8
Верхоленское	Верхоленская	226	24	51	18	1	145			5Л5Б	70	0,9	150		865	Л	3,6	4,3	60	60		511	18
Верхоленское	Верхоленская	170	15	85	85	1	145			3Б2ОС3Л2К	55	0,9	70		390	К	1	1,6	0	0		512	85
Верхоленское	Верхоленская	170	8	73	73	1	145			10К	170	0,6	280		390	К	4,15	3,32	80	35		511	73
Верхоленское	Верхоленская	169	13	54	54	1	145			3К3Е2П2Л	160	0,7	300		390	К	4,45	2,35	85	0		512	54
Верхоленское	Верхоленская	169	16	11	11	1	145			10К	160	0,9	400		390	К	4,3	4,3	90	35		511	11
Верхоленское	Верхоленская	169	9	48	48	1	145			3К3Л2Е2Б	160	0,7	300		821	К	2,2	1,56	30	0		512	48
Верхоленское	Верхоленская	169	2	66	66	1	145			3К3Л2Е2П	130	0,6	230		390	К	3,2	1,7	55	25		512	66
Верхоленское	Верхоленская	169	8	74	74	1	145			10К	180	0,7	370		390	К	4,5	4,5	85	40		511	74
Верхоленское	Верхоленская	168	12	10	10	1	145			10К	180	0,7	250		390	К	4,4	4,4	80	20		511	10
Верхоленское	Верхоленская	168	1	21	21	1	145			3К3Л3Е1Б	100	0,7	250		390	К	2,7	1,63	40	15		512	21

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	138	14	33	33	1	145			3К3Л3Е1Б	100	0,7	250		390	К	2,7	1,63	40	15		512	33
Верхоленское	Верхоленская	138	10	49	49	1	145			6К3Е1Б	80	0,4	130		390	К	1,95	1,68	25	10		512	49
Верхоленское	Верхоленская	138	11	52	52	1	145			6К2Е1П1Б	70	0,7	270		390	К	1,75	1,53	20	10		512	52
Верхоленское	Верхоленская	168	6	65	65	1	145			5Л2К2Е1Б	160	0,7	250		390	К	1	1,72	0	0		512	65
Верхоленское	Верхоленская	167	6	69	69	1	145			4К2Л2Е1П1Б	130	0,6	230		390	К	3,5	2,12	60	10		512	69
Верхоленское	Верхоленская	279	10	38,6	38,6	2				4К3Л2Е1Б	130	0,6	320		390	К	2,7	1,8	40	10		512	38,6
Верхоленское	Верхоленская	279	9	19,1	19,1	2				6К3Л1Б	130	0,4	200		390	К	4,75	3,37	90	0		511	19,1
Верхоленское	Верхоленская	279	8	55,9	55,9	2				3К6Л1Б	120	0,7	300		390	К	4,85	2,4	95	10		512	55,9
Верхоленское	Верхоленская	278	7	24	24	2				3К6Л1Б	120	0,7	300		390	К	2,8	1,69	40	20		512	24
Верхоленское	Верхоленская	278	10	18,7	18,7	2				3К5Л1Е1Б	120	0,7	300		390	К	2,6	1,67	45	30		512	18,7
Верхоленское	Верхоленская	278	12	38,2	38,2	2				5К5Л	140	0,3	150		390	К	2,1	1,55	30	5		512	38,2
Верхоленское	Верхоленская	279	13	52	52	2				5К5Л	140	0,3	150		390	К	2,6	1,8	40	15		512	52
Верхоленское	Верхоленская	277	23	26	26	2				3К5Л1Б1ОС	95	0,7	250		390	К	4,2	1,96	75	15		512	26
Верхоленское	Верхоленская	277	21	78,5	78,5	2				6К3Л1Е	190	0,7	370		390	К	2,4	1,89	30	15		512	78,5
Верхоленское	Верхоленская	277	22	19	19	2				9К1Л	180	0,7	320		390	К	1,85	1,77	20	10		512	19
Верхоленское	Верхоленская	277	18	41	41	2				5К5Л	120	0,5	200		390	К	2,05	1,53	25	15		512	41
Верхоленское	Верхоленская	277	33	27	27	2				5К3Л2Е	180	0,6	280		390	К	2,2	1,73	30	15		512	27
Верхоленское	Верхоленская	277	27	14,7	14,7	2				4К1Л1Е4Б	50	0,8	120		390	К	2,25	1,55	30	10		512	14,7
Верхоленское	Верхоленская	277	25	44,1	44,1	2				3К1Е2П3Б1ОС	110	0,7	270		390	К	2,05	1,54	25	10		512	44,1
Верхоленское	Верхоленская	277	29	24	24	2				6К3Л1Е	200	0,6	320		390	К	2,15	1,71	30	10		512	24
Верхоленское	Верхоленская	146	22	46	46	2				7С1Л2ОС	90	0,6	190		869	С	1,6	1,58	15	0		512	46

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	146	20	62	62	2				5С1К1Л1Е 2ОС	120	0,6	240		869	С	1,6	1,74	15	0		512	62
Верхоленское	Верхоленская	146	17	37	37	2				6Л2К1ОС1 Б	200	0,6	230		869	Л	1,6	1,98	15	0		512	37
Верхоленское	Верхоленская	146	11	40	20	2				4Л2Е1Б3О С	140	0,6	220		869	Л	1,75	2,68	15	0		512	20
Верхоленское	Верхоленская	146	16	26	26	2				3Л1К1Е4О С1Б	140	0,5	160		869	Л	3,55	2,59	60	0		512	26
Верхоленское	Верхоленская	146	13	54	54	2				5Л3Е1П1О С	160	0,7	250		869	Л	1,6	1,56	15	0		512	54
Верхоленское	Верхоленская	146	9	155	115	2				7Л1С1К1О С	140	0,7	270		869	Л	2	1,89	20	0		512	115
Верхоленское	Верхоленская	145	5	76	40	1	148			6Л2К2Е	180	0,5	200		869	Л	4,85	4,91	95	0		511	40
Верхоленское	Верхоленская	144	26	14	14	1	149			10С	60	0,8	240		869	С	1,6	1,6	15	0		512	14
Верхоленское	Верхоленская	144	20	11	11	1	149			6Л3С1Б	120	0,6	270		869	Л	1,4	1,57	10	0		512	11
Верхоленское	Верхоленская	145	25	10	10	1	148			9Л1С	240	0,8	230		869	Л	1,6	1,58	15	0		512	10
Верхоленское	Верхоленская	145	16	87	87	1	148			9Л1С	240	0,8	230		869	Л	1,6	1,58	15	0		512	87
Верхоленское	Верхоленская	144	15	34	34	1	148			6Е3Л1С	180	0,7	270		869	Е	3,1	2,6	50	0		512	34
Верхоленское	Верхоленская	145	18	10	10	1	148			6Е3Л1С	180	0,7	270		869	Е	2,2	2,2	30	0		512	10
Верхоленское	Верхоленская	145	15	25	25	1	148			5ОС2Б2Л1 К	60	0,8	260		869	ОС	1,4	1,52	10	0		512	25
Верхоленское	Верхоленская	145	10	25	25	1	148			3К5Л2Е	90	0,6	300		869	К	1,4	1,58	10	0		512	25
Верхоленское	Верхоленская	145	9	17	17	1	148			6Л3Б1К	180	0,6	240		869	Л	1,4	1,52	10	0		512	17
Верхоленское	Верхоленская	145	6	23	23	1	148			6Л2К1С1Е	180	0,6	250		869	Л	1,6	1,58	15	0		512	23
Верхоленское	Верхоленская	145	7	76	20	1	148			8Л1К1Е	180	0,6	250		869	Л	1,75	2,3	15	0		512	20
Верхоленское	Верхоленская	145	7	76	56	1	148			8Л1К1Е	180	0,6	250		869	Л	4,85	4,88	95	0		511	56
Верхоленское	Верхоленская	145	3	19	19	1	148			6Л2Е2С	90	0,8	260		869	Л	1,2	1,54	5	0		512	19

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	145	4	19	19	1	148			6С3Л1ОС	120	0,8	290		869	С	1,85	1,71	20	5		512	19
Верхоленское	Качугская	24	34	18	18	1	149			3С2Л3Б2ОС	100	0,7	260		821	С	1,6	1,54	15	10		512	18
Верхоленское	Качугская	24	33	12	12	1	149			6С3Л1Б	100	0,7	340		821	С	1,6	1,52	15	15		512	12
Верхоленское	Качугская	28	32	62	62	1	149			8С1Л1Б	100	0,8	350		821	С	1,6	1,52	15	15		512	62
Верхоленское	Качугская	28	40	53	53	1	149			8С1Л1Б	100	0,8	350		821	С	1,6	1,52	15	15		512	53
Верхоленское	Качугская	28	26	25	25	1	149			9С1Л	100	0,8	380		821	С	1,6	1,54	15	15		512	25
Верхоленское	Качугская	74	20	14	14	1	149			4Б2ОС3С1Л	50	0,6	80		869	Б	3,1	2,03	50	0		512	14
Верхоленское	Качугская	74	21	16	16	1	149			5ОС2Б2Л1С	40	0,7	200		869	ОС	1,6	1,52	15	0		512	16
Верхоленское	Качугская	74	14	22	22	1	149			4Б3ОС2С1Л	50	0,7	90		869	Б	1,8	1,54	20	0		512	22
Ангинское	Бирюльская	114	14	69	69	1	149			6Б2ОС1С1Л	70	0,5	90		869	Б	1,75	1,63	15	0		512	69
Ангинское	Бирюльская	114	15	39	39	1	149			6Б2ОС2С	75	0,6	130		869	Б	1,8	1,56	20	0		512	39
Ангинское	Бирюльская	114	16	44	44	1	149			6Б4ОС	40	0,5	60		869	Б	1,4	1,52	10	0		512	44
Ангинское	Бирюльская	114	26	21	21	1	149			3Е2Л2С3Б	80	0,6	140		823	Б	1,6	1,55	15	0		512	21
Ангинское	Ангинская	977	16	26	26	2				4Л2Е2Б2ОС	100	0,8	260	09.09.2015	863	Л	1,75	2,14	15	10		512	26
Ангинское	Ангинская	977	17	95	95	2				7Л2Е1К	220	0,9	320	09.09.2015	864	Л	4,05	4,34	70	60		511	95
Ангинское	Ангинская	977	13	83	23	2				8Л2Е	200	0,4	150	09.09.2015	864	Л	4	4,14	70	70		511	23
Ангинское	Ангинская	977	13	83	60	2				8Л2Е	200	0,4	150	09.09.2015	864	Л	2,3	2,3	25	25		512	60
Ангинское	Ангинская	977	12	26	26	2				4Л2Е2Б2ОС	100	0,8	260	09.09.2015	856	Л	5	5	100	100		511	26
Ангинское	Ангинская	977	8	110	110	2				7Л2Е1К	200	0,6	230	09.09.2015	863	Л	1,35	1,98	10	10		512	110
Ангинское	Ангинская	977	6	28	28	2				7Л3Е	200	0,3	100	09.09.2015	864	Л	2,8	3,28	45	45		511	28

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	977	3	32	32	2				10Л	110	0,5	160	09.09.2015	812	Л	2,3	2,3	30	20		512	32
Ангинское	Ангинская	978	8	30	10	2				4К5Л1Е	250	0,4	230	09.09.2015	864	К	5	4,7	100	100		511	10
Верхоленское	Верхоленская	297	17	35	35	2				3К5Л2Е	130	0,6	230	22.07.2016	390	К	2,1	1,75	30	15		512	35
Верхоленское	Верхоленская	297	22	41	41	2				4К4Л2Е	50	0,5	50	22.07.2016	390	К	3,25	1,9	60	20		512	41
Верхоленское	Верхоленская	297	4	32	31	2				3К2Е2Л3Б	50	0,7	170	22.07.2016	390	К	2,45	1,62	35	15		512	31
Верхоленское	Верхоленская	298	1	25	24	2				5К4Л1Б	100	0,5	180	22.07.2016	390	К	2,2	1,68	30	15		512	24
Верхоленское	Верхоленская	305	16	37	37	2				5К2Л2П1Е	90	0,7	240	20.07.2016	390	К	1,35	1,58	10	5		512	37
Верхоленское	Верхоленская	306	10	59	59	1	145			5К4Л1П	230	0,9	560	20.07.2016	390	К	2,45	2,37	35	10		512	59
Верхоленское	Верхоленская	306	12	32	32	1	145			4К6Л	250	0,7	460	20.07.2016	390	К	4,05	2,22	80	20		512	32
Верхоленское	Верхоленская	306	17	22	22	1	145			6К3Л1Б	100	0,7	270	20.07.2016	390	К	2	1,96	25	0		512	22
Верхоленское	Верхоленская	306	20	45	45	1	145			5К4Л1Е	250	0,9	560	20.07.2016	390	К	2,5	2,19	40	10		512	45
Верхоленское	Верхоленская	306	21	39	39	1	145			7Л2К1П	140	0,7	360	20.07.2016	823	Л	2,1	2,47	25	10		512	39
Верхоленское	Верхоленская	306	22	4	4	1	145			5К5Л	270	0,7	430	20.07.2016	390	К	2,55	2,83	40	10		512	4
Верхоленское	Верхоленская	306	6	159	159	1	145			9К1Л	230	0,7	410	20.07.2016	390	К	3,9	3,61	70	30		512	159
Верхоленское	Верхоленская	306	8	89	89	1	145			6К3Л1П	250	0,7	350	20.07.2016	390	К	2,9	2,28	45	15		512	89
Верхоленское	Верхоленская	314	10	4	4	1	145			4К3Л2Е1Б	80	0,7	160	21.07.2016	390	К	4,3	2,32	80	20		512	4
Верхоленское	Верхоленская	314	11	61	61	1	145			5К3Е2Л	270	0,3	100	21.07.2016	390	К	4,8	3,7	90	0		512	61
Верхоленское	Верхоленская	314	13	69	69	1	145			4К2Е3Л1Б	90	0,7	150	21.07.2016	390	К	2,9	1,76	40	20		512	69
Верхоленское	Верхоленская	314	1	274	274	1	145			3К2Л3ОС2Б	80	0,8	180	21.07.2016	390	К	3,2	1,66	50	20		512	274
Верхоленское	Верхоленская	314	4	24	24	1	145			7К2Б1Л	80	0,6	110	21.07.2016	390	К	2,3	1,91	25	10		512	24
Верхоленское	Верхоленская	314	6	69	69	1	145			4К3Е2Л1Б	80	0,5	70	21.07.2016	390	К	2,9	1,76	50	15		512	69
Верхоленское	Верхоленская	314	7	173	173	1	145			3К3Л3Б1О	90	0,6	260	21.07.2016	390	К	2,7	2,35	40	0		512	173

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
										С													
Верхоленское	Верхоленская	314	8	23	23	1	145			3К2Л1С2Б2ОС	90	0,9	390	21.07.2016	390	К	4,15	1,95	80	10		512	23
Верхоленское	Верхоленская	315	10	85	85	1	145			3К2Л1С2Б2ОС	90	0,9	290	21.07.2016	390	К	2,9	1,57	50	20		512	85
Верхоленское	Верхоленская	315	20	36	36	1	145			3К4Л3Е	120	0,9	320	20.07.2016	390	К	3	1,6	50	15		512	36
Верхоленское	Верхоленская	315	22	18	18	1	145			7К3Е	250	0,5	160	20.07.2016	390	К	4,8	3,66	95	5		512	18
Верхоленское	Верхоленская	315	5	59	59	1	145			6К2Л1Е1П	90	0,7	140	20.07.2016	390	К	1,9	1,54	25	15		512	59
Верхоленское	Верхоленская	315	7	16	16	1	145			5К4П1Л	110	0,9	180	20.07.2016	390	К	1,8	1,6	20	5		512	16
Верхоленское	Верхоленская	315	9	26	26	1	145			3К4Л1С1Б1ОС	80	0,8	180	21.07.2016	390	К	3,2	1,66	55	15		512	26
Верхоленское	Верхоленская	316	2	89	89	1	145			5К5Л	270	0,7	430	20.07.2016	390	К	2,15	2,1	30	10		512	89
Верхоленское	Верхоленская	324	11	50	50	1	145			4К2Л2Б2ОС	70	0,8	310	20.07.2016	390	К	2,55	1,62	40	10		512	50
Верхоленское	Верхоленская	324	8	29	29	1	145			4К4Л1Е1Б	100	0,4	130	21.07.2016	390	К	3,55	2,24	55	5		512	29
Ангинское	Бирюльская	258	13	31	25,4	1	145			5Л4С1К	250	0,4	130	07.06.2017	352	Л	2,05	1,85	25	5		512	25,4
Ангинское	Бирюльская	258	14	10	2,9	1	145			8С2Л	160	0,7	280	07.06.2017	371	С	1,75	1,6	20	15		512	2,9
Ангинское	Бирюльская	258	19	38	38	1	145			7С2Л1К	160	0,6	280	07.06.2017	864	С	2,2	2,32	20	20		512	38
Ангинское	Бирюльская	259	11	100	100	1	145			7Л2С1К	160	0,6	200	07.06.2017	864	Л	4,4	4,3	80	80		512	100
Ангинское	Бирюльская	259	12	71	71	1	145			4К3Л2Е1П	230	0,6	270	07.06.2017	865	К	5	4,96	100	100		512	71
Ангинское	Бирюльская	259	13	62	62	1	145			7К3П	250	0,7	400	07.06.2017	864	К	4,85	4,9	95	95		512	62
Ангинское	Бирюльская	259	18	64	64	1	145			7К3П	250	0,7	360	07.06.2017	864	К	5	5	100	50		511	64
Ангинское	Бирюльская	259	22	21	8	1	145			7К3С	260	0,7	420	08.06.2017	865	К	5	4,37	100	100		512	8
Ангинское	Бирюльская	259	5	48	48	1	145			6Л2К2Е	200	0,6	180	07.06.2017	864	Л	3,8	4,09	60	60		512	48
Ангинское	Бирюльская	259	6	24	24	1	145			7Л2К1Е	200	0,4	160	07.06.2017	865	Л	4,75	4,79	90	90		512	24

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	259	7	64	64	1	145			5Л2К3С	210	0,6	180	07.06.2017	864	Л	2,1	2,68	20	20		512	64
Ангинское	Бирюльская	259	8	54	54	1	145			8С1Л1К	140	0,8	280	07.06.2017	864	С	2,75	2,76	25	25		512	54
Ангинское	Бирюльская	259	9	70	70	1	145			8К1Е1П	250	0,8	450	07.06.2017	865	К	5	5	100	100		511	70
Ангинское	Бирюльская	260	4	75	75	1	145			8К2Е	250	0,6	450	07.06.2017	865	К	5	5	100	60		511	75
Ангинское	Бирюльская	260	6	69	69	1	145			7К3С	250	0,6	380	07.06.2017	865	К	5	4,93	100	50		512	69
Ангинское	Бирюльская	260	9	26	26	1	145			6К4П	250	0,7	420	08.06.2017	865	К	5	5	100	70		511	26
Ангинское	Бирюльская	293	12	149	149	1	145			7С3Л	210	0,4	180	09.06.2017	864	С	2,4	2,37	25	25		512	149
Ангинское	Бирюльская	293	17	39	12	1	145			5С3Л1Е1К	210	0,7	320	09.06.2017	864	С	2,8	2,91	35	35		512	12
Ангинское	Бирюльская	293	18	66	62,2	1	145			3К3Л2С2Е	240	0,7	380	09.06.2017	864	К	3,85	3,21	65	65		512	62,2
Ангинское	Бирюльская	293	21	51	51	1	145			6К2С2Л	210	0,6	320	09.06.2017	864	К	3,25	2,95	40	40		512	51
Ангинское	Бирюльская	295	13	114	114	1	145			5К3С1Л1Е	210	0,6	300	09.06.2017	864	К	3,8	3,37	60	60		512	114
Ангинское	Бирюльская	295	14	56	56	1	145			3К6С1Л	240	0,7	380	09.06.2017	864	К	3,8	2,9	70	70		512	56
Ангинское	Бирюльская	295	15	91	91	1	145			6К2Л1Е1П	240	0,8	420	09.06.2017	864	К	3,15	3,09	40	40		512	91
Ангинское	Бирюльская	295	16	27	27	1	145			5К3Е1Л1П	240	0,4	170	09.06.2017	864	К	3,85	3,96	65	65		512	27
Ангинское	Бирюльская	296	11	34	34	1	145			5К3Л2С	240	0,5	320	09.06.2017	865	К	4,8	4,65	95	95		512	34
Ангинское	Бирюльская	296	14	60	60	1	145			3К3С2Б2ОС	70	0,7	110	09.06.2017	864	К	4,05	3,04	70	70		512	60
Ангинское	Бирюльская	296	15	19	19	1	145			6К3С1П	240	0,6	320	09.06.2017	863	К	2,65	2,5	30	30		512	19
Ангинское	Бирюльская	296	16	15	15	1	145			6К3С1Б	240	0,6	370	09.06.2017	863	К	2,8	2,45	30	30		512	15
Ангинское	Бирюльская	296	2	61	61	1	145			7К3С	130	0,6	270	09.06.2017	864	К	2,85	2,64	40	40		512	61
Ангинское	Бирюльская	296	3	69	69	1	145			4К3С2Е1Л	240	0,6	320	09.06.2017	864	К	2,65	2,4	30	30		512	69
Ангинское	Бирюльская	296	4	54	54	1	145			6К2С1Е1Л	240	0,6	340	09.06.2017	864	К	4,25	4,08	75	75		512	54
Ангинское	Бирюльская	296	7	18	18	1	145			4К2Л4Б	60	0,5	50	09.06.2017	864	К	3,85	3,74	65	65		512	18

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	297	13	89	20	1	145			7К3Е	240	0,7	340	08.06.2017	865	К	4,8	4,82	95	95		512	20
Ангинское	Бирюльская	297	14	45	45	1	145			7К2С1П	240	0,7	410	09.06.2017	863	К	3	2,88	35	35		512	45
Ангинское	Бирюльская	297	17	86	86	1	145			7К3С	250	0,7	380	08.06.2017	864	К	3,1	2,89	50	20		512	86
Ангинское	Бирюльская	297	2	22	10	1	145			6К2С2П	250	0,7	420	08.06.2017	864	К	4,7	4,6	90	90		512	10
Ангинское	Бирюльская	297	3	25	25	1	145			6К2С2П	210	0,7	420	08.06.2017	864	К	4,55	4,31	85	85		512	25
Ангинское	Бирюльская	297	6	112	112	1	145			6К3Е1Б	240	0,6	270	08.06.2017	864	К	3,7	4,06	60	60		512	112
Ангинское	Бирюльская	298	11	44	44	1	145			6К2Е2П	210	0,6	340	08.06.2017	864	К	3,4	3,69	60	60		512	44
Ангинское	Бирюльская	298	12	66	66	1	145			8К2П	250	0,8	480	08.06.2017	864	К	3,2	3,25	50	50		512	66
Ангинское	Бирюльская	298	13	18	18	1	145			3К7С	220	0,6	310	08.06.2017	863	К	2,65	2,2	35	35		512	18
Ангинское	Бирюльская	298	14	134	134	1	145			10К	260	0,8	500	08.06.2017	864	К	3,7	3,7	60	60		512	134
Ангинское	Бирюльская	298	15	41	41	1	145			7К1С2П	250	0,8	400	08.06.2017	864	К	3	3,07	40	40		512	41
Ангинское	Бирюльская	298	16	48	48	1	145			6К4С	210	0,7	370	08.06.2017	864	К	3,45	2,99	55	55		512	48
Ангинское	Бирюльская	298	17	122	122	1	145			8К1С1Л	250	0,8	450	08.06.2017	864	К	3,55	3,28	60	60		512	122
Ангинское	Бирюльская	298	8	35	6	1	145			5Л2К1С2Б	220	0,7	180	08.06.2017	864	Л	2,8	3,03	40	40		512	6
Ангинское	Бирюльская	299	2	112	112	1	145			8К1Е1П	250	0,8	460	08.06.2017	864	К	3,6	3,73	60	60		512	112
Ангинское	Бирюльская	299	5	450	450	1	145			8К1Е1П	280	0,8	450	08.06.2017	864	К	3,65	3,91	60	60		512	450
Ангинское	Бирюльская	299	6	20	20	1	145			5К2П1Е2Б	250	0,8	380	08.06.2017	864	К	3,6	3,99	70	70		512	20
Ангинское	Бирюльская	334	1	45	45	1	145			8С2К	210	0,8	350	09.06.2017	864	С	1,95	2,42	10	10		512	45
Ангинское	Бирюльская	334	2	29	29	1	145			7К2С1П	240	0,7	410	09.06.2017	864	К	4,55	4,11	90	90		512	29
Ангинское	Бирюльская	334	3	11	11	1	145			7К2С1Е	230	0,8	420	09.06.2017	864	К	2,5	2,41	35	35		512	11
Ангинское	Бирюльская	334	4	92	92	1	145			8К1С1Б	250	0,8	460	09.06.2017	863	К	2,5	2,39	30	30		512	92
Верхоленское	Верхоленская	294	15	169	169	1	145			6К2Л2Б	80	0,7	220	20.06.2017	390	К	1,95	1,65	25	10		512	169

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	294	18	41	41	1	145			6К2ОС1Л1Б	80	0,8	180	20.06.2017	390	К	2,3	1,78	30	15		512	41
Верхоленское	Верхоленская	294	24	30	30	1	145			10К	270	0,5	230	20.06.2017	390	К	4,4	4,4	80	10		512	30
Верхоленское	Верхоленская	294	26	22	22	1	145			4К2Л2Б2ОС	80	0,7	150	20.06.2017	390	К	2,65	1,66	40	15		512	22
Верхоленское	Верхоленская	295	10	21	21	1	145			4К3Л3ОС	180	0,7	280	20.06.2017	390	К	2,45	1,78	30	10		512	21
Верхоленское	Верхоленская	295	15	96	96	1	145			6К2ОС1Л1Б	80	0,8	180	20.06.2017	390	К	2,2	1,72	30	20		512	96
Верхоленское	Верхоленская	295	17	87	87	1	145			3К2С3Б1Л1Е	80	0,6	110	20.06.2017	812	К	5	4,34	100	0		512	87
Верхоленское	Верхоленская	295	19	16	16	1	145			7Л3Е	120	0,7	120	20.06.2017	812	Л	1,95	2,09	15	0		512	16
Верхоленское	Верхоленская	295	2	281	281	1	145			3К4Л3Е	100	0,6	120	20.06.2017	390	К	4,05	2,97	70	40		512	281
Верхоленское	Верхоленская	295	8	63	63	1	145			5К3Б1Л1ОС	80	0,7	160	20.06.2017	390	К	1,85	1,67	20	10		512	63
Верхоленское	Верхоленская	295	9	71	71	1	145			3К5Л2Е	200	0,5	130	20.06.2017	390	К	2,8	2,64	30	0		512	71
Верхоленское	Верхоленская	304	6	126	126	1	145			4К2Л3Б1ОС	80	0,7	220	20.06.2017	390	К	2,5	1,6	40	15		512	126
Верхоленское	Верхоленская	304	7	44	44	1	145			3К2С1Л3Б1ОС	90	0,5	160	20.06.2017	390	К	1,9	1,6	25	10		512	44
Ангинское	Бирюльская	481	25	21	3	2				6С2Л2Б	230	0,4	150	15.05.2017	352	С	2,02	2,02	19	11		511	3
Ангинское	Бирюльская	481	27	71	32,3	2				10С	200	0,4	160	15.05.2017	352	С	1,85	1,85	17	12		511	32,3
Ангинское	Бирюльская	481	30	28	17,5	2				10С	200	0,4	160	15.05.2017	352	С	2,1	2,1	25	18		511	17,5
Ангинское	Бирюльская	500	2	59	1,4	2				8С2Б	160	0,4	150	15.05.2017	352	С	1,87	1,87	20	14		511	1,4
Ангинское	Бирюльская	500	3	11	10	2				8С2Л	200	0,4	140	15.05.2017	352	С	1,83	1,83	18	10		511	10
Ангинское	Бирюльская	480	29	27	0,5	2				10С	230	0,4	150	15.05.2017	352	С	1,91	1,91	20	13		511	0,5
Ангинское	Бирюльская	480	36	44	7,2	2				8С2Л	210	0,4	140	15.05.2017	352	С	1,67	1,67	14	9		511	7,2
Ангинское	Бирюльская	481	19	51	13,5	2				10С	230	0,4	170	15.05.2017	352	С	2,91	2,91	48	41		511	13,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	203	11	77	9,8	2				8С2Л	200	0,4	140	08.06.2017	869	С	2,37	2,37	25	14		511	9,8
Ангинское	Бирюльская	203	9	20	9,8	2				8С2Л	140	0,4	150	08.06.2017	869	С	2,46	2,46	27	18		511	9,8
Ангинское	Бирюльская	293	3	42	1,5	1	145			6Л2С2Е	200	0,6	230	30.08.2017	864	Л	2,4	2,4	10	10		512	1,5
Ангинское	Бирюльская	293	4	38	11,2	1	145			7С2Л1Е	160	0,5	200	31.08.2017	864	С	2,39	2,39	10	10		512	11,2
Ангинское	Бирюльская	258	13	31	5,6	1	145			5Л4С1К	250	0,4	130	30.08.2017	864	Л	2,37	2,37	11	11		512	5,6
Ангинское	Бирюльская	258	14	10	7,1	1	145			8С1Л1Е	100	0,5	180	30.08.2017	864	С	2,44	2,44	11	11		512	7,1
Ангинское	Бирюльская	293	17	39	27	1	145			8С1Л1Е	100	0,5	180	30.08.2017	864	С	2,2	2,2	8	8		512	27
Ангинское	Бирюльская	293	18	66	3,8	1	145			5С4Л1Е	130	0,5	190	30.08.2017	864	С	2,35	2,35	10	10		512	3,8
Ангинское	Ангинская	1020	21		4	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Ангинская	1020	27		1,9	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Ангинская	1050	3		12,4	2									Пожар 1-3 летней давности								
Верхоленское	Манзурская	101	27		1	2									Пожар								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Манзурская	101	32		7,3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	101	33		7	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	101	35		5,3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	16		0,4	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	28		3,8	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	29		3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	30		30	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	31		8	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	32		3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	33		10	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	34		2,5	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	35		6	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	36		14	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	37		1,2	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	38		0,5	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	24		0,1	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	26		1,7	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	27		1,8	2									Пожар								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Манзурская	102	42		1,3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	43		7,2	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	102	45		1,3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	103	37		0,1	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	103	39		6,5	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	103	40		5	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	103	41		0,4	2									Пожар								
Верхоленское	Верхоленская	611	28		1,5	1	149								822								
Верхоленское	Верхоленская	611	29		10	1	149								822								
Верхоленское	Верхоленская	611	43	43	11,5	1	149			6С2Л2Б	190	0,5	150	11.08.2017	338	С	3,16	3,04	43	21		511	11,5
Ангинское	Ангинская	1020	11		0,5	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Ангинская	1020	13		18,7	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Ангинская	1020	14		80	2									Пожар 1-3 летн								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ей давности								
Ангинское	Ангинская	1020	15		15	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Ангинская	1020	16		30	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Ангинская	1020	19		43	2									Пожар 1-3 летней давности								
Ангинское	Бирюльская	418	18		0,3	2									Пожар								
Ангинское	Бирюльская	448	3		10	2									Пожар								
Ангинское	Бирюльская	448	8		15	2									Пожар								
Ангинское	Бирюльская	448	7		0,8	2									Пожар								
Ангинское	Бирюльская	448	4		5	2									Пожар								
Ангинское	Бирюльская	447	24		13	2									Пожар								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	447	25		3,3	2									Пожар								
Верхоленское	Манзурская	71	2		1,1	2									869								
Верхоленское	Манзурская	71	8		10,1	2									869								
Верхоленское	Манзурская	71	15		10,1	2									869								
Верхненепское	Качугская	17	12	71	6	2				7С2Л1Б	140	0,4	130	09.09.2017	352	С	1,99	1,99	18	13		511	6
Верхненепское	Качугская	17	21	40	8	2				7С3Л	140	0,4	120	09.09.2017	352	С	1,81	1,81	15	11		511	8
Верхненепское	Качугская	17	22	15	3	2				6С3Л1Б	140	0,4	130	09.09.2017	352	С	1,9	1,9	18	13		511	3
Верхненепское	Качугская	17	26	22	1,1	2				7С3Л	120	0,4	170	09.09.2017	352	С	1,93	1,93	16	14		511	1,1
Верхненепское	Качугская	17	27	27	6,2	2				6С3Л1Б	140	0,4	130	09.09.2017	352	С	1,91	1,91	19	14		511	6,2
Ангинское	Бирюльская	480	30		7,2	2									Болезни леса								
Верхоленское	Верхоленская	222	10		3,7	2									821								
Верхоленское	Верхоленская	222	14		25	2									821								
Верхоленское	Верхоленская	222	13		21	2									821								
Верхоленское	Верхоленская	221	13		6	2									821								
Верхоленское	Верхоленская	221	12		13	2									821								
Верхоленское	Верхоленская	237	9		12,8	2									821								
Ангинское	Ангинская	1020	23	53	36,7	2				3К3Л2Е2Б	140	0,7	250	16.05.2017	864	К	2,5	3,38	54	48		512	36,7
Верхоленское	Верхоленская	697	23	21	7,3	2				8Л1С1Б	200	0,5	180	06.09.2017	352	С	2,22	2,2	29	25		512	7,3
Ангинское	Бирюльская	98	12	120	53,7	2				8С2Л	120	0,6	250	08.09.2017	352	С	2,29	2,25	23	18		511	53,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	98	13	13	4,1	2				7С3Л	130	0,4	180	08.09.2017	352	С	1,98	1,96	18	13		511	4,1
Ангинское	Бирюльская	98	14	68	1,5	2				10С	120	0,5	240	08.09.2017	352	С	1,93	1,93	17	14		511	1,5
Ангинское	Бирюльская	98	15	120	23	2				8С2Л	130	0,4	190	08.09.2017	352	С	2,01	2	19	14		511	23
Ангинское	Бирюльская	100	32	98	4,5	2				8С2Л	120	0,5	180	22.09.2017	352	С	2,13	2,22	23	15		511	4,5
Ангинское	Бирюльская	100	37	40	0,9	2				6С4Л	170	0,6	260	22.09.2017	352	С	2,25	2,2	23	19		511	0,9
Ангинское	Бирюльская	100	38	14	13,5	2				8С2Л	120	0,5	180	22.09.2017	352	С	2,03	2,11	19	15		511	13,5
Ангинское	Бирюльская	100	30	46	9,3	2				8С2Л	120	0,4	160	08.09.2017	352	С	2,11	2,23	23	17		511	9,3
Ангинское	Бирюльская	100	6	22	4	2				8С2Л	95	0,4	130	11.09.2017	352	С	2,52	2,45	30	23		511	4
Ангинское	Бирюльская	100	8	43	4,1	2				6С4Л	90	0,3	90	11.09.2017	352	С	1,93	1,97	19	15		511	4,1
Ангинское	Бирюльская	100	13	37	16,6	2				7С3Л	95	0,4	140	11.09.2017	352	С	1,88	2,03	21	13		511	16,6
Ангинское	Бирюльская	100	32	98	6,9	2				7С3Л	120	0,5	200	21.09.2017	352	С	1,96	1,95	18	12		511	6,9
Ангинское	Бирюльская	100	5	24	1,5	2				5С5Л	90	0,4	140	11.09.2017	352	С	1,95	1,96	17	13		511	1,5
Ангинское	Бирюльская	100	7	14	2,5	2				6С4Л	90	0,4	140	11.09.2017	352	С	2,04	1,99	18	14		511	2,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	1052	21	17	4,9	2				9С1Л	200	0,5	170	08.08.2017	864	Л	2,49	2,44	13	13		511	4,9
Ангинское	Бирюльская	100	15	86	4,1	2				6С4Л	95	0,4	160	09.09.2017	352	С	1,83	1,87	18	14		511	4,1
Ангинское	Бирюльская	100	18	44	7,5	2				6С4Л	90	0,4	150	09.09.2017	352	С	1,94	2	18	12		511	7,5
Ангинское	Бирюльская	100	20	96,5	96,5	2				7С3Л	96,5	0,3	120	09.09.2017	352	С	1,81	1,82	16	13		511	96,5
Ангинское	Бирюльская	100	26	39	8	2				6С4Л	95	0,3	100	09.09.2017	352	Л	1,77	1,76	15	13		511	8
Ангинское	Бирюльская	245	2	158	0,6	2				8С2Л	120	0,4	130	19.10.2017	352	С	1,83	1,73	15	12		511	0,6
Ангинское	Бирюльская	245	6	17	1,5	2				7С3Л	160	0,4	150	01.09.2017	352	С	2	2	18	14		511	1,5
Ангинское	Бирюльская	245	7	8	1	2				7С3Л	120	0,4	140	02.09.2017	352	С	2,1	2,06	20	14		511	1
Ангинское	Бирюльская	245	19	24	2,5	2				8С2Л	120	0,4	120	19.10.2017	352	С	1,87	1,77	16	12		511	2,5
Ангинское	Бирюльская	245	21	14	4,2	2				8С2Л	120	0,4	130	19.10.2017	352	С	2,05	1,98	22	16		511	4,2
Ангинское	Бирюльская	245	30	131	0,8	2				8С2Л	220	0,4	130	19.10.2017	352	С	1,98	1,94	20	13		511	0,8
Ангинское	Бирюльская	245	31	44	5	2				8С2Л	130	0,4	150	19.10.2017	352	С	1,95	1,91	19	13		511	5
Ангинское	Бирюльская	247	13	48	1,3	2				8С2Л	130	0,4	140	19.10.2017	352	С	1,98	1,84	16	12		511	1,3
Ангинское	Бирюльская	247	8	33	2,6	2				8С2Л	140	0,3	110	19.10.2017	352	С	1,97	1,89	18	13		511	2,6
Ангинское	Бирюльская	209	6	56	5,5	2				8С2Л	120	0,6	200	18.10.2017	352	С	2,33	2,19	22	14		511	5,5
Ангинское	Бирюльская	209	16	10	5	2				8С2Л	140	0,5	160	18.10.2017	352	С	2,13	2,04	20	13		511	5
Ангинское	Бирюльская	209	6	56	6	2				9С1Л	120	0,6	190	18.10.2017	352	С	2,52	2,43	30	15		511	6
Ангинское	Бирюльская	204	1	29	8,3	2				8С2Л	180	0,4	140	20.10.2017	352	С	1,79	1,74	17	11		511	8,3
Ангинское	Бирюльская	203	4	31	2,8	2				8С2Л	140	0,4	120	20.10.2017	352	С	1,98	1,81	17	13		511	2,8
Ангинское	Ангинская	1053	6	60	6,2	2				10Л	180	0,4	130	08.08.2017	864	Л	2,26	2,26	4	4		511	6,2
Ангинское	Ангинская	1018	19	18	14	2				7Л1К2Б	120	0,5	160	08.08.2017	864	Л	2,62	2,57	8	8		511	14

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	1018	20	37	10,5	2				8Л1Е1Б	220	0,6	200	08.08.2017	864	Л	2,31	2,16	19	19		511	10,5
Ангинское	Ангинская	1053	6	60	0,3	2				10Л	180	0,4	130	09.08.2017	864	Л	2,26	2,26	5	5		511	0,3
Ангинское	Ангинская	1053	7	107	15,4	2				4Л3С1Е2Б	190	0,5	150	09.08.2017	864	Л	2,29	2,02	4	4		511	15,4
Ангинское	Ангинская	1053	10	117	2	2				10Л	200	0,3	90	09.08.2017	864	Л	2,17	2,17	6	6		511	2
Ангинское	Ангинская	1053	11	12	4	2				6С4Л	220	0,5	200	09.08.2017	864	С	2,29	2,17	8	8		511	4
Ангинское	Ангинская	1053	12	25	6	2				7С2Л1Е	220	0,5	210	09.08.2017	864	С	2,29	2,18	8	8		511	6
Ангинское	Ангинская	1053	15	47	2,5	2				10Л	180	0,4	130	09.08.2017	864	Л	2,38	2,38	19	19		511	2,5
Ангинское	Бирюльская	351	19	41	5,3	2				9С1Л	140	0,3	80	18.01.2018	352	С	1,97	1,93	19	12		511	5,3
Ангинское	Бирюльская	351	21	73	13	2				8С1Л1Б	130	0,3	80	18.01.2018	352	С	2,14	2,05	22	13		511	13
Ангинское	Бирюльская	351	28	25	4,5	2				8С1Л1Б	140	0,3	80	18.01.2018	352	С	2,06	1,98	20	12		511	4,5
Ангинское	Бирюльская	351	29	18	7	2				8С2Л	13	0,3	80	18.01.2018	352	С	2,06	1,99	24	16		511	7
Ангинское	Бирюльская	351	17	46	7,7	2				10С	130	0,5	170	19.01.2018	352	С	2,01	2,01	18	14		511	7,7
Ангинское	Бирюльская	351	18	21	3	2				8С2Л	140	0,4	110	19.01.2018	352	С	2	1,94	20	16		511	3
Ангинское	Бирюльская	351	19	41	0,5	2				10С	120	0,5	180	19.01.2018	352	С	2,04	2,04	20	16		511	0,5
Ангинское	Бирюльская	351	20	40	1	2				10С	130	0,5	170	19.01.2018	352	С	2,07	2,07	22	19		511	1
Ангинское	Бирюльская	351	34	12	2,2	2				9С1Л	120	0,5	140	17.01.2018	352	С	2,13	2,07	20	13		511	2,2
Ангинское	Бирюльская	351	35	22	0,8	2				9С1Л	120	0,4	120	17.01.2018	352	С	2,15	2,09	23	17		511	0,8
Ангинское	Бирюльская	206	14	49	4,8	1	149			10С	90	0,6	210	06.06.2017	864	С	2,46	2,4	26	17		512	4,8
Ангинское	Бирюльская	206	14	49	4	1	149			10С	90	0,6	210	06.06.2017	864	С	2,27	2,27	10	10		512	4
Ангинское	Бирюльская	206	12	25	3,3	1	149			7С3Б	70	0,6	180	06.06.2017	864	С	2,36	2,21	18	12		512	3,3
Ангинское	Бирюльская	206	13	13	0,1	1	149			7С3Б	40	0,7	90	06.06.2017	864	Б	1,71	1,73				512	0,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	206	15	61	22,7	1	149			10С	90	0,6	210	06.06.2017	864	С	2,24	2,24	9	9		512	22,7
Ангинское	Бирюльская	448	2	10	0,5	2				6Л3С1Е	150	0,6	220	08.06.2017	355	Л	3,68	3,1	54	13		511	0,5
Ангинское	Бирюльская	448	3	17,8	13,1	2				6С4Л	130	0,6	260	08.06.2017	371	С	3,71	3,4	56	14		511	13,1
Ангинское	Бирюльская	448	5	23,9	1,7	2				7Л3С	170	0,5	200	08.06.2017	355	Л	2,81	2,8	18	18		511	1,7
Ангинское	Бирюльская	448	10	19,5	10,5	2				9С1Л	160	0,7	320	08.06.2017	371	С	3,37	3,67	59	15		511	10,5
Ангинское	Бирюльская	447	40	29,5	1	2				6С4Л	120	0,6	260	08.06.2017	371	С	3,39	3,28	52	17		511	1
Ангинское	Бирюльская	447	41	21,4	2,7	2				5Л3С2Б	130	0,5	190	08.06.2017	355	Л	3,15	2,75	52	32		511	2,7
Ангинское	Бирюльская	447	44	16,5	8,2	2				9С1Л	120	0,7	290	08.06.2017	371	С	3,71	3,71	59	14		511	8,2
Ангинское	Бирюльская	447	45	5,7	3,2	2				10С	130	0,3	130	08.06.2017	371	С	2,33	2,33	27	13		511	3,2
Ангинское	Бирюльская	447	46	17,3	1,2	2				5Л4С1Б	120	0,3	110	08.06.2017	355	Л	2,37	2,57	25	24		511	1,2
Верхоленское	Верхоленская	146	17		10,5	2				6Л2К1ОС1Б				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	146	19		7	2				5Л3С2Е				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	146	20		0,5	2				5С1К1Л1Е2ОС				31.01.2018	850, 821	С							
Верхоленское	Верхоленская	192	7		1,1	2				9Л1С				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	192	8		52	2				9Л1ОС				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	192	9		3,2	2				10Е+Б				31.01.2018	850, 821	Е							
Верхоленское	Верхоленская	220	1		12,8	2				8Л2ОС+К+Е				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	220	2		16,5	2				7Л2Е1К				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	220	7		20	2				4Л1К1Е2ОС2Б				31.01.2018	850, 821	Л							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Верхоленская	149	25		3,8	1	145			4Л1С5ОС				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	149	26		0,9	1	145			7Л2К1Б				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	149	27		21,2	1	145			4Л4С1Е1ОС				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	149	28		3,2	1	145			6Л1С1К1Е1Б				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	149	32		21	1	145			6Л3С1Е+ОС				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	149	33		8,3	1	145			9Л1С				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	149	34		6,7	1	145			10Л+С+Е				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	148	20		9	1	145			4Л3Е1К1С1Б				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	148	27		10,3	1	145			6Л3С1Е+ОС				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	148	31		3,7	1	145			10Л+С+Е				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	189	24		2,9	1	145			9Л1ОС				31.01.2018	850, 821	Л							
Верхоленское	Верхоленская	189	25		12,2	1	145			9Л1Б				31.01.2018	850, 821	Л							
Ангинское	Бирюльская	121	22		80	2				7С3Л				31.01.2018	850, 821	С							
Ангинское	Бирюльская	124	2		1,5	1	149			7С2Л1Б				31.01.2018	850, 821	С							
Ангинское	Бирюльская	124	3		12	1	149			6С4Л				31.01.2018	850, 821	С							
Ангинское	Бирюльская	124	4		9	1	149			7Л3С				31.01.2018	850, 821	Л							
Ангинское	Бирюльская	124	12		27,2	1	149			6С2Л2Б				31.01.2018	850, 821	С							
Ангинское	Бирюльская	124	14		1,4	1	149			7С3Л				31.01.2018	850, 821	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	351	27	27	3,4	2				9С1Л	120	0,5	140	17.01.2018	352	С	2,14	2,11	23	14		511	3,4
Ангинское	Бирюльская	351	34	12	2,9	2				9С1Л	120	0,5	170	17.01.2018	352	С	1,98	1,95	16	13		511	2,9
Ангинское	Бирюльская	123	8	13	9	1	148			8С2Л	180	0,7	340	09.09.2017	352	С	2,26	2,28	27	18		512	9
Ангинское	Бирюльская	123	10	150	48,7	1	148			7С3Л	180	0,4	170	09.09.2017	352	С	2,33	2,3	31	21		512	48,7
Ангинское	Бирюльская	124	1	8	5	1	148			9С1Л	170	0,5	180	09.09.2017	352	С	1,8	1,86	24	16		512	5
Ангинское	Бирюльская	124	3	23	2	1	148			6С4Л	170	0,6	260	09.09.2017	352	С	1,74	1,69	18	14		512	2
Ангинское	Бирюльская	124	12	38	4	1	148			6С2Л2Б	110	0,6	240	09.09.2017	352	С	1,69	1,69	18	14		512	4
Ангинское	Бирюльская	124	14	52	39,1	1	148			7С3Л	180	0,4	170	09.09.2017	352	С	1,86	1,8	19	15		512	39,1
Ангинское	Бирюльская	203	2	103,0	0,3	2				9С1Л	120	0,4	100	22.02.2018	352	С	2,29	2,22	24	10		511	0,3
Ангинское	Бирюльская	203	9	20,0	2,2	2				9С1Л	140	0,4	120	22.02.2018	352	С	2,05	2,2	21	13		511	2,2
Ангинское	Бирюльская	203	11	77,0	0,7	2				10С	110	0,4	120	22.02.2018	352	С	1,87	1,87	18	10		511	0,7
Ангинское	Бирюльская	203	12	27,0	12,5	2				8С2Л	120	0,4	110	22.02.2018	352	С	2,13	2,06	22	12		511	12,5
Ангинское	Бирюльская	203	13	5,0	2,4	2				9С1Л	140	0,4	110	22.02.2018	352	С	2,21	2,15	23	12		511	2,4
Ангинское	Бирюльская	203	2	103,0	1,2	2				8С2Л	120	0,4	110	21.02.2018	352	С	2,29	2,15	25	11		511	1,2
Ангинское	Бирюльская	203	11	77,0	13,2	2				8С2Л	120	0,4	110	21.02.2018	352	С	2,43	2,31	29	13		511	13,2
Ангинское	Ангинская	859	6		64	2									867								
Верхоленское	Манзурская	67	22		148	2									864								
Верхоленское	Манзурская	67	23		7	2									864								
Верхоленское	Манзурская	67	24		6	2									864								
Верхоленское	Манзурская	67	25		10	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхоленское	Манзурская	68	10		55	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	11		100	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	17		27	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	19		17	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	1		45	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	20		54	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	21		51	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	25		24	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	2		109	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	4		39	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	7		29	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	8		22	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	9		80	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	30		14	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	31		15	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	31		20	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	32		32	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	32		32	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	36		11	2									864								
Верхоленское	Манзурская	69	37		24	2									864								
Верхоленское	Манзурская	68	23		10	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	10	7		4	2									110								
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	9	17		5	2									110								
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	12	12		3	2									110								
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	15	7		35	2									110								
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	23	15		14	2									110								
Ангинское	Ангинская	1077	8		43	2									110								
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	27	13		10	2									110								
Ангинское	ТУ 6 сз Бутаковский	24	2		7	2									110								
Ангинское	Ангинская	1077	4		16	2									110								
Ангинское	Ангинская	1078	23		27	2									110								
Ангинское	ТУ 5 сз Ангинский	8	17		17	2									110								
Ангинское	ТУ 5 сз Ангинский	7	19		8	2									110								
Ангинское	Ангинская	1078	31		49	2									110								
Ангинское	ТУ 5 сз Ангинский	8	18		21	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	14		8,3	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	15		7	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	18		17	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	17		18	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз	23	19		23	2									110								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Качугский																						
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	4		13	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	3		26	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	23	1		9,5	2									110								
Верхоленское	ТУ 4 сз Качугский	19			93,32	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	55			9,45	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	56			106,08	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	57			138,53	2									Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	58			2,23	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	67			404,23	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	68			852,19	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	69			749,26	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	70			48,89	2									Пожар 1-								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	76			16,55	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	77			149,65	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	78			381,62	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	79			105,96	2									Пожар 1-3 летней давности								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															2015								
Ангинское	Бирюльская	326			105,6	1									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	365			30,34	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	366			254,2	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	367			471,12	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	368			1031,46	1	145								Пожар 1-3								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	393			198,24	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	394			492,7	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	395			584,77	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	396			397,36	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	222			257,48	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	223			178,6	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	225			170,42	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	226			249,45	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	227			186,99	1	149								Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	256			313,15	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	257			391,5	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	258			186,08	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	259			884,01	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	260			578,68	1	145								Пожар 1-								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	261			740,81	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	262			565,64	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	263			687,1	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	264			768,41	2									Пожар 1-3 летней давности								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															2015								
Ангинское	Бирюльская	265			760,68	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	266			753,49	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	267			409,48	1	149								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	293			379,76	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	294			12,34	1	145								Пожар 1-3								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	295			1004,23	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	296			637,84	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	297			959,88	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	298			925,09	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	299			690,83	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	300			658,34	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	301			522,88	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	302			393,6	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	303			397,52	1	145								Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	304			96,69	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	305			172,04	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	306			238,74	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	331			9,96	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	332			158,45	2									Пожар 1-								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	333			137,21	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	334			72,06	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	335			3,3	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	542			232,2	1	142								Пожар 1-3 летней давности								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															2015								
Ангинское	Бирюльская	537			213,8	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	538			105,24	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	541			33	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	542			4,33	1	142								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	543			485,32	1	142								Пожар 1-3								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	544			1044,41	1	142								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ангинское	Бирюльская	545			656,85	1	142								Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхоленское	Манзурская	139	10		3,3	2									821								
Верхоленское	Манзурская	139	11		3,8	2									821								
Ангинское	Бирюльская	285	34		35	2									822								
Ангинское	Бирюльская	204	1		2,9	2									Болезни леса								
Ангинское	Бирюльская	170	23		10,2	1	148								Болезни леса								
Ангинское	Ангинская	1018	20		12	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	1		2,1	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	2		14	2									821								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Ангинская	1051	3		12	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	14		7	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	20		25	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	21		27	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	22		5	2									821								
Ангинское	Ангинская	1051	26		9	2									821								
Ангинское	Ангинская	1053	7		17	2									821								
Ангинское	Ангинская	1053	11		5	2									821								
Ангинское	Ангинская	1053	12		7	2									821								
Ангинское	Ангинская	1053	15		4	2									821								
Ангинское	Ангинская	1053	6		6,5	2									821								
Ангинское	Бирюльская	294	3		1,5	1	145								821								
Ангинское	Бирюльская	295	4		11,2	1	145								821								
Ангинское	Бирюльская	246	6		3	2									854								
Ангинское	Бирюльская	246	7		15	2									854								
Ангинское	Бирюльская	282	3		15	2									854								
Ангинское	Бирюльская	100	5		13,9	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	6		14,1	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	7		4,6	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	8		1,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	13		30,1	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	15		10,6	2									869								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	100	18		1,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	20		4	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	25		2,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	26		4,1	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	32		16,6	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	32		4,1	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	30		7,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	37		96,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	100	38		1,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	122	1		8	2									869								
Ангинское	Бирюльская	122	1		6,9	2									869								
Ангинское	Бирюльская	122	4		4,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	122	5		9,3	2									869								
Ангинское	Бирюльская	122	21		0,9	2									869								
Ангинское	Бирюльская	122	29		13,5	2									869								
Ангинское	Бирюльская	123	9		6	1	148								869								
Ангинское	Бирюльская	121	22		58,6	2				7С3Л				23.04.2018	850								
Ангинское	Бирюльская	121	23		1,7	2				7Л2Е1С				23.04.2018	850								
Верхоленское	ТУ 1 сз Верхоленский	44	18	15	6,5	2				5Л3Е2Б	180	0,5	160	26.09.2017	352	Л	2,15	2,02	19	15		511	6,5
Верхоленское	Верхоленская	166	1	137	81,1	1	145			5С3Л1Е1ОС	180	0,6	190	27.09.2017	344	С	2,34	2,27	29	23		512	81,1
Верхоленское	Верхоленская	136	20	33	4	1	145			4Л2С3Б1ОС	220	0,5	140	20.10.2017	337	Л	1,91	1,95	24	20		512	4

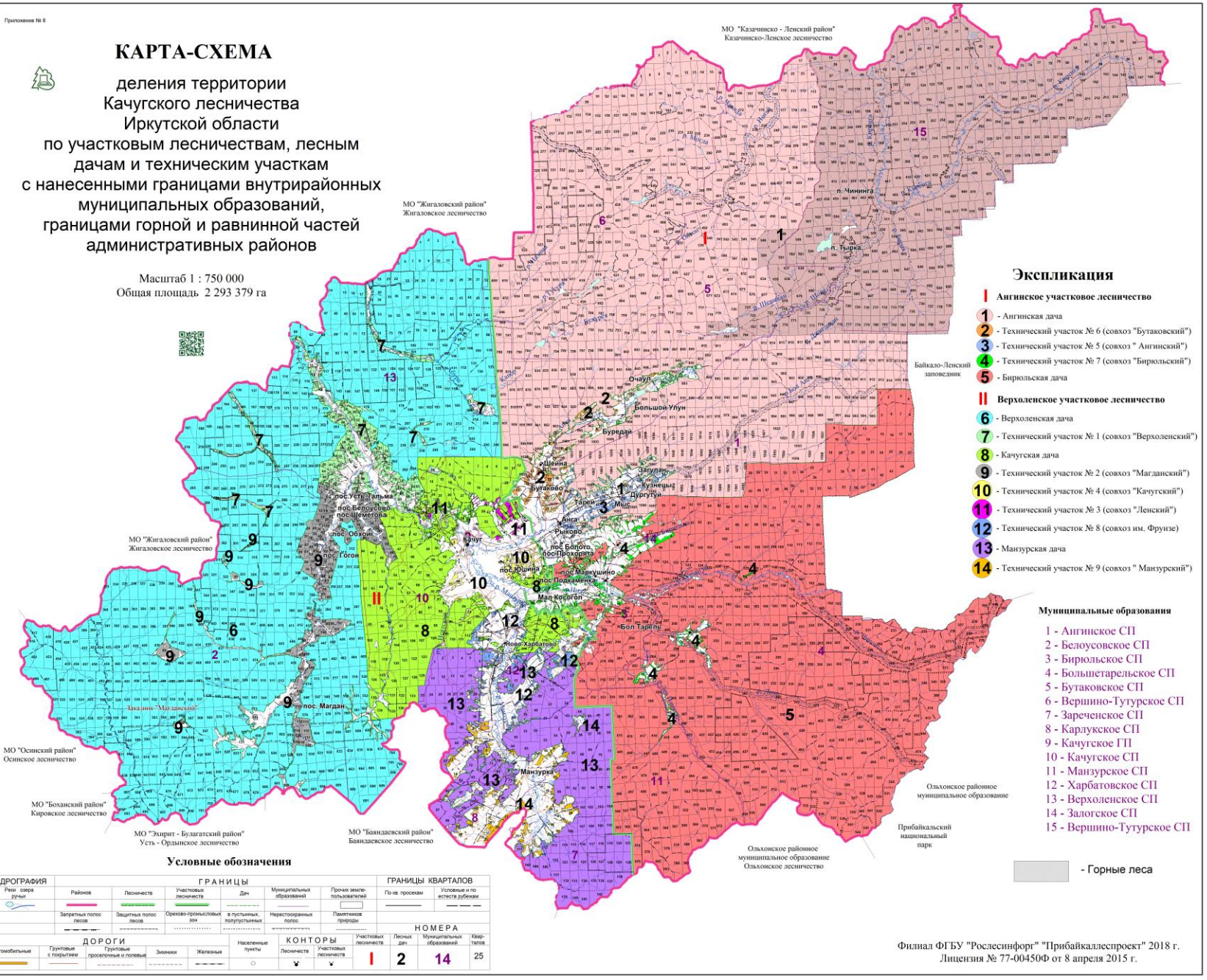
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ангинское	Бирюльская	121	23		20	2				7Л2Е1С				15.01.2018	822	Л							
Ангинское	Бирюльская	245	30	131	7,00	2				8С2Л	130	0,4	110	17.04.2018	352	С	2,14	2,11	24	15		511	7,00
Ангинское	Бирюльская	100	15		25,40	2				6Л4С				20.05.2018	Болезни леса								
Ангинское	Бирюльская	100	16		4,10	2				9С1Л				20.05.2018	Болезни леса								
Ангинское	Бирюльская	100	20		4,80	2				6С4Л+Е				20.05.2018	Болезни леса								
Ангинское	Бирюльская	139	25		2,80	2				5Л2С3Б				20.05.2018	Болезни леса								
Ангинское	Бирюльская	139	26		2,70	2				4С3Л3Б				20.05.2018	Болезни леса								

Приложение № 8

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Качугского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Экспликация

I Ангинское участковое лесничество

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

II Верхоленское участковое лесничество

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

Муниципальные образования

1 - Ангинское СП
2 - Белоусовское СП
3 - Бирюльское СП
4 - Большетарельское СП
5 - Бутаковское СП
6 - Вершино-Тутурское СП
7 - Зареченское СП
8 - Карлукское СП
9 - Качугское ГП
10 - Качугское СП
11 - Манзурское СП
12 - Харбатовское СП
13 - Верхоленское СП
14 - Залогское СП
15 - Вершино-Тутурское СП

- Горные леса

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Ореково-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

ДОРОГИ					КОНТОРЫ		НОМЕРА			
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просекочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Кварталов
					○			I	2	14	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 9

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское

17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское

32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

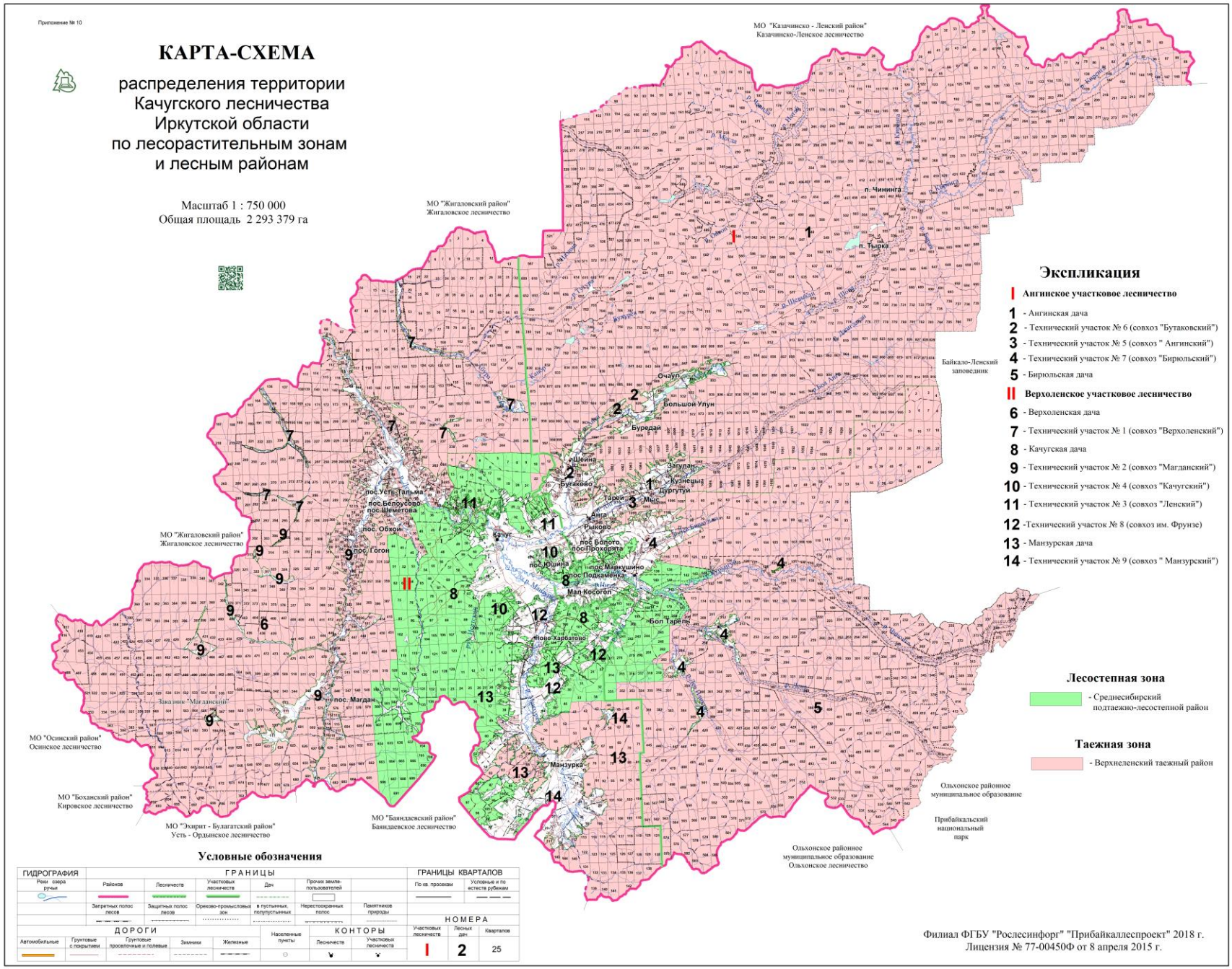
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Качугского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам
и лесным районам

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Экспликация

I Ангинское участковое лесничество

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

II Верхоленское участковое лесничество

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 -Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

Лесостепная зона
- Среднесибирский подтаежно-лесостепной район

Таежная зона
- Верхнеленский таежный район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Орехово-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ				Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

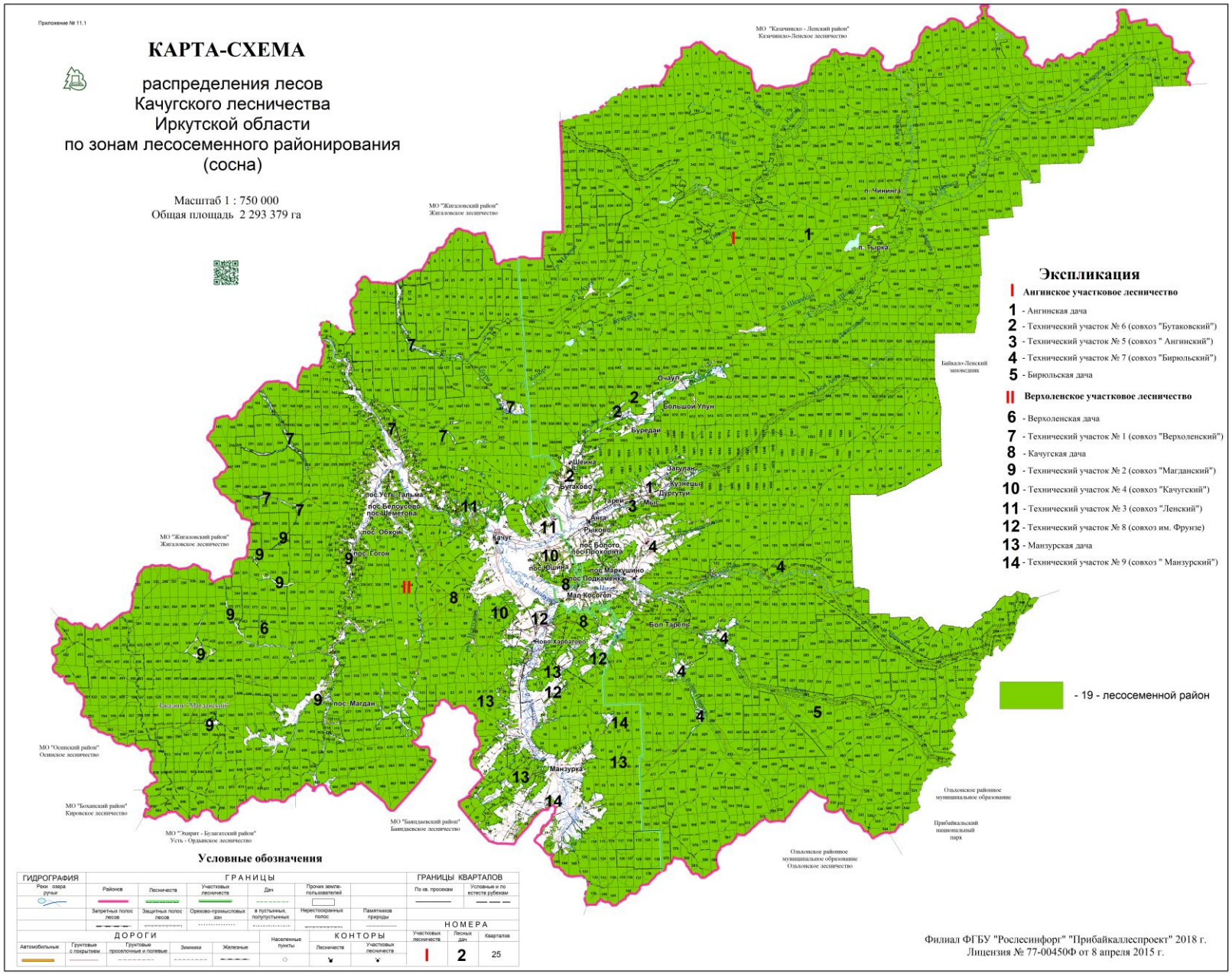
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 11.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Экспликация

Ангинское участковое лесничество

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

Верхоленское участковое лесничество

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- 19 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки - озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Орехово-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

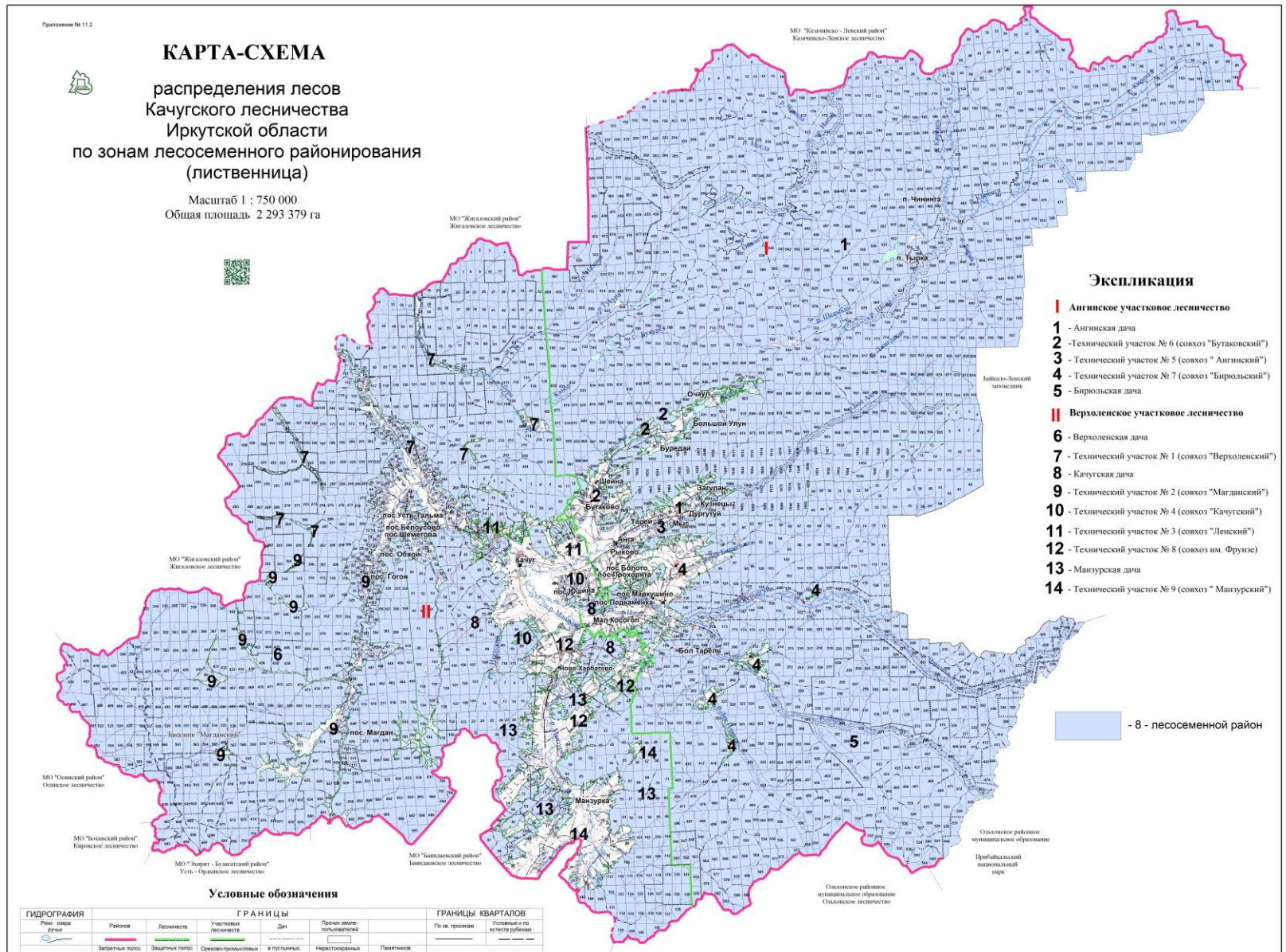
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 11.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств.рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Орехово-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ						КОНТОРЫ		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	

Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
I	2	25

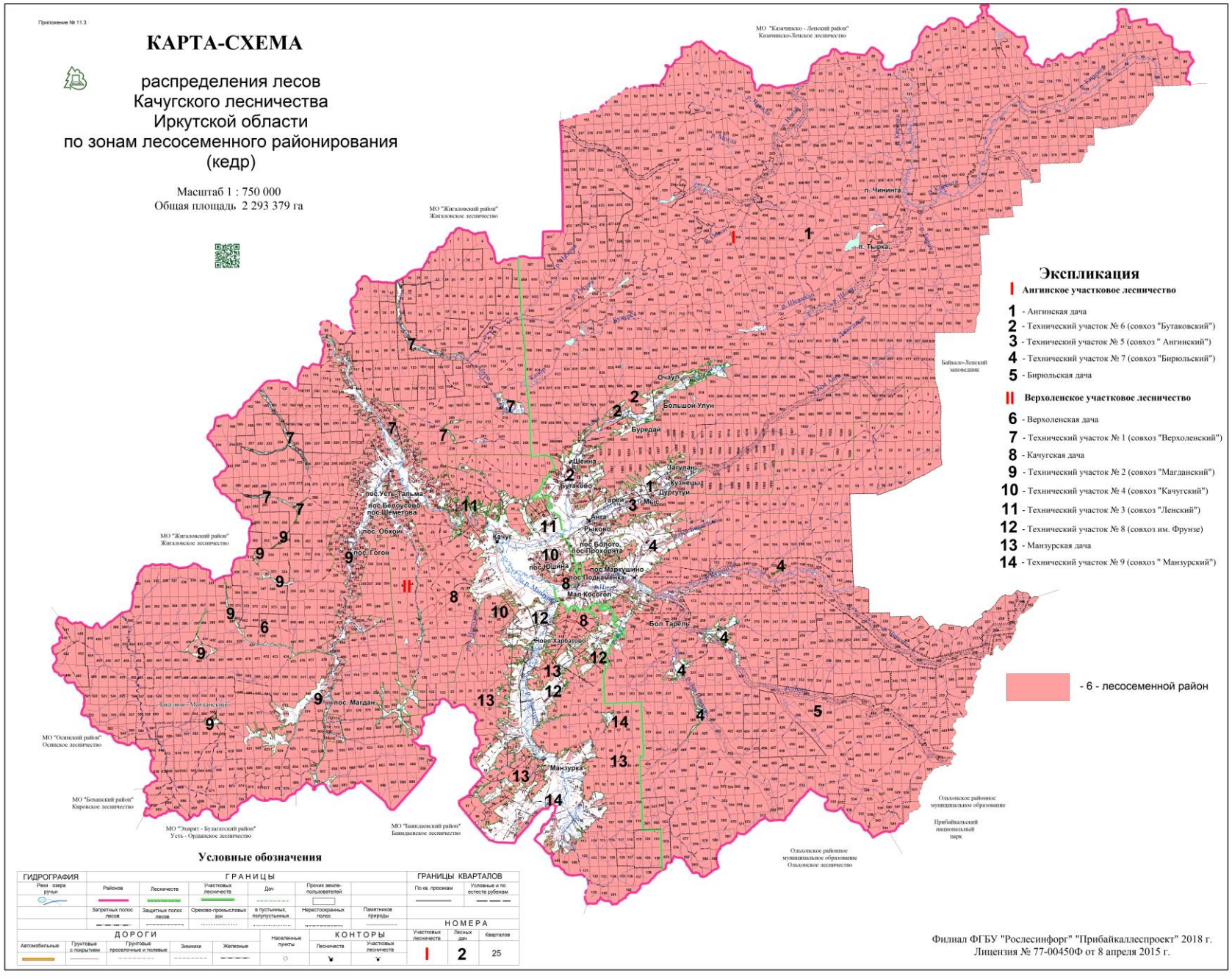
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 11.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Экспликация

Ангинское участковое лесничество

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

Верхоленское участковое лесничество

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- 6 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки , озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств.рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Ореково-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ							Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просеченные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	КОНТОРЫ: Лесничеств	КОНТОРЫ: Участковых лесничеств	I	2	25

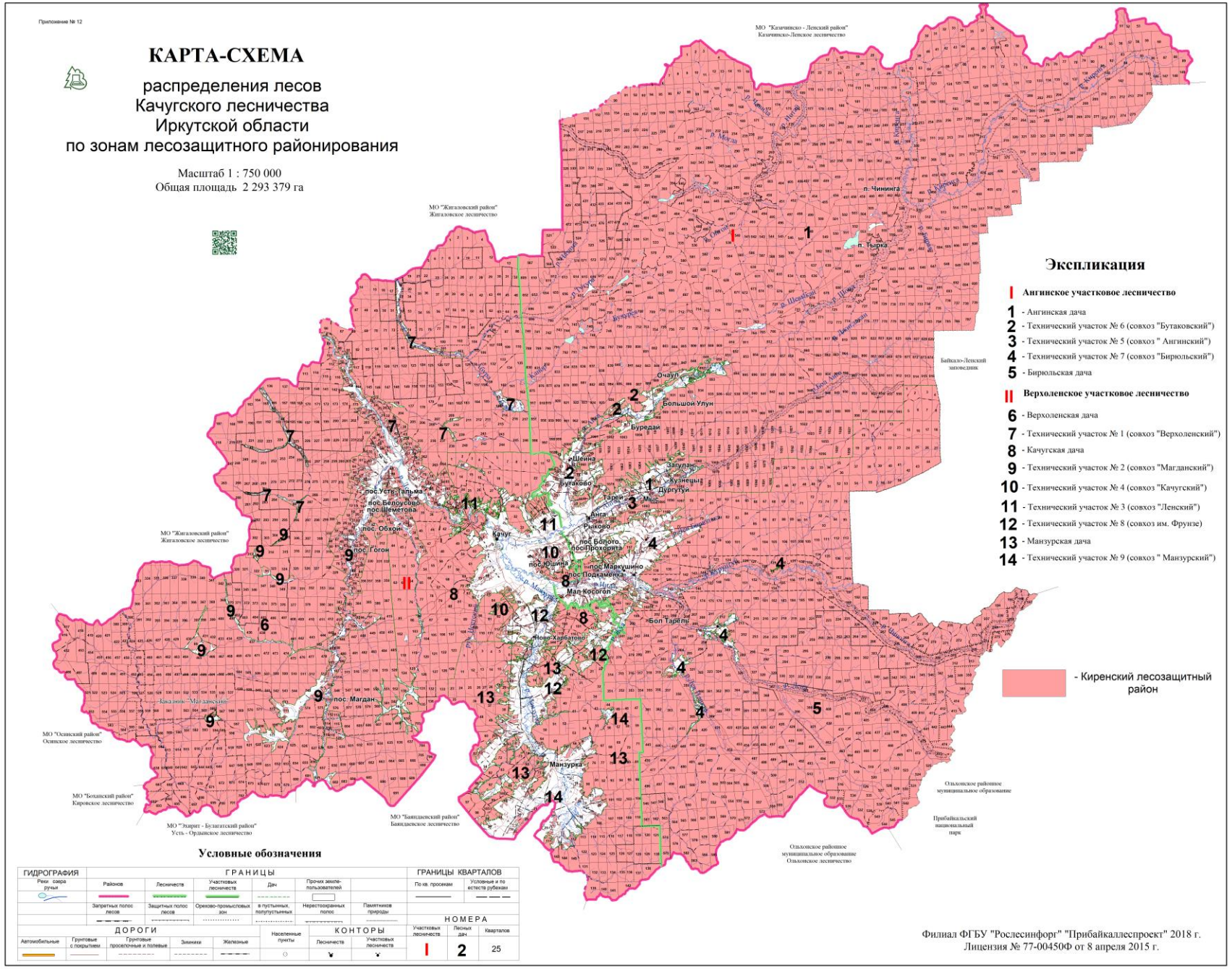
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 12

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Экспликация

Ангинское участковое лесничество

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

Верхоленское участковое лесничество

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- Киренский лесозащитный район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Ореково-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ					КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просеченные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

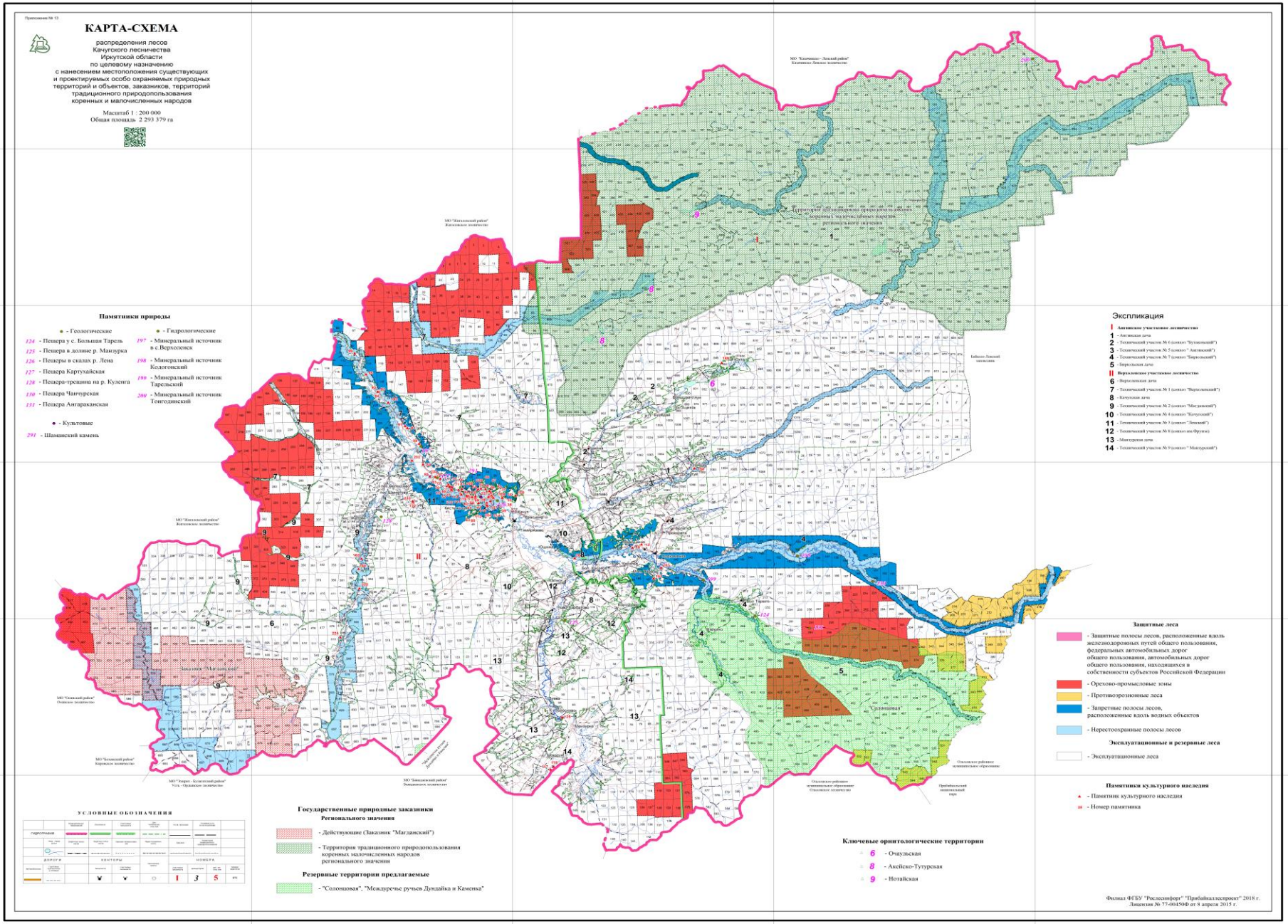
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 13

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов

Масштаб 1 : 200 000
Общая площадь 2 293 379 га



Памятники природы

- Геологические

124 - Пещера у с. Большая Тарель
125 - Пещера в долине р. Мангурка
126 - Пещеры в скалах р. Лена
127 - Пещера Картухайская
128 - Пещера-трещина на р. Куленга
130 - Пещера Чанчурская
131 - Пещера Ангараканская

- Гидрологические

197 - Минеральный источник в с.Верхоленск
198 - Минеральный источник Кологонский
199 - Минеральный источник Тарельский
200 - Минеральный источник Тонгодинский

- Культовые

291 - Шаманский камень

Экспликация

I Ангинское участковое лесничество
1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (поселок "Бутолинский")
3 - Технический участок № 5 (поселок "Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (поселок "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

II Верхоленское участковое лесничество
6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (поселок "Верхоленский")
8 - Катуглинская дача
9 - Технический участок № 2 (поселок "Мисдинский")
10 - Технический участок № 4 (поселок "Катуглинский")
11 - Технический участок № 3 (поселок "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (поселок им.Фрунзе)
13 - Мангурская дача
14 - Технический участок № 9 (поселок " Мангурский")

Защитные леса

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Орехово-промысловые зоны
- Противоэрозионные леса
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов

Эксплуатационные и резервные леса

- Эксплуатационные леса

Памятники культурного наследия

- Памятник культурного наследия
- Номер памятника

Государственные природные заказники

Регионального значения

- Действующие (Заказник "Магдаинский")
- Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов регионального значения

Резервные территории предлагаемые

- "Солонцовая", "Междуречье ручьев Дундайка и Каменка"

Ключевые орнитологические территории

6 - Очшульская
8 - Акейско-Тутурская
9 - Нотайская

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГИДРОСЕТЬ
ДОРОГИ
КОНТУРЫ
НОМЕРА

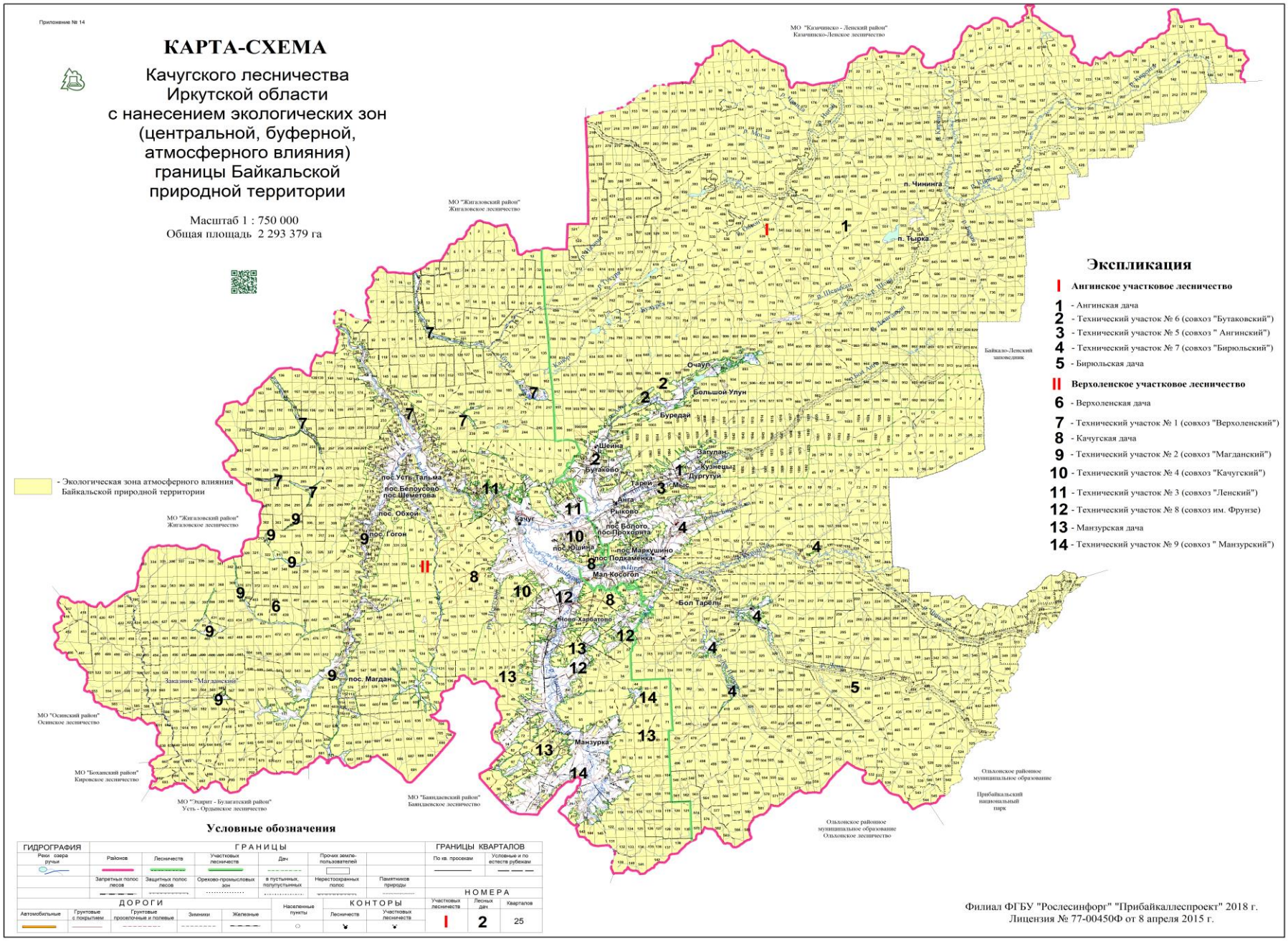
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00459ФФ от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 14

КАРТА-СХЕМА

Качугского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной,
атмосферного влияния)
границы Байкальской
природной территории

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га



Экспликация

Ангинское участковое лесничество

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

Верхоленское участковое лесничество

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Заприятных полос лесов	Защитных полос лесов	Орехово-промысловых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

ДОРОГИ					КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просёлочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
							I	2	25

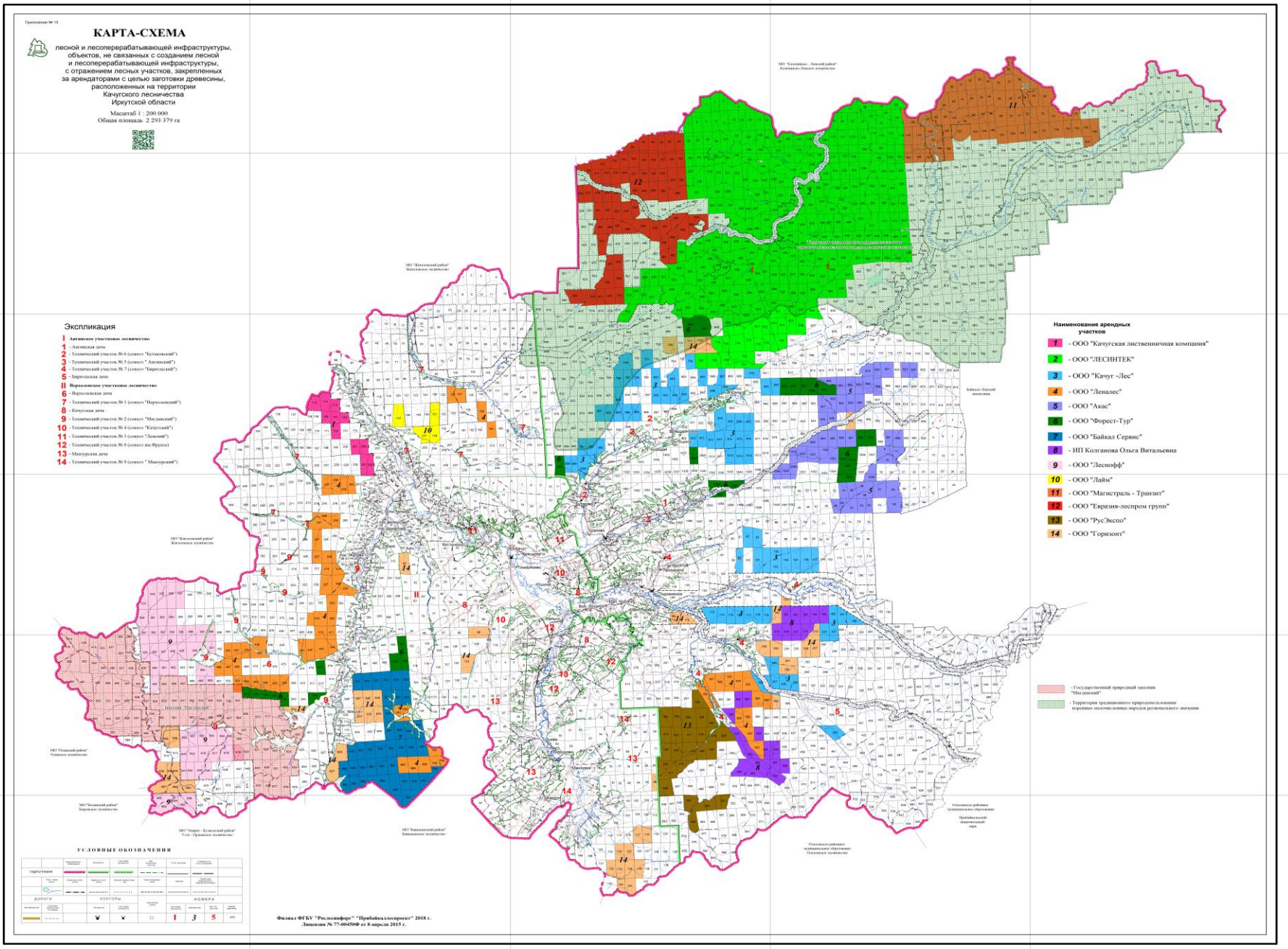
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 15

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Качугского лесничества Иркутской области

Масштаб 1 : 200 000
Общая площадь 2 293 379 га



Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент КУЙТУНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Куйтунского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Куйтунского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 статьи 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, сроком действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г.

№ 72.

Лесоустроительные работы на территории Куйтунского лесничества выполнены в следующие годы 1984 г. на площади 128 тыс. га (на территории бывших сельских лесов); в 2006 году на площади 654,6 тыс. га (на территории бывших ОГУ «Куйтунский лесхоз», ОГУ «Карымский лесхоз»), государственным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» (в настоящее время – филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект»), 2017 г. на площади 87,2 тыс. га филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект».

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Куйтунского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 08.05.2009 г. № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»);

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 24.11.2004 г. № 701 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда;

от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 31.10.2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 19.02.2015 г. № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» ;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 17.10.2017 г. № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 16.12.2013 г. № 140-оз «Об отдельных вопросах организации и обеспечения защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 29.12.2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»;

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12. 89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Куйтунское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364) «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Контора лесничества находится в п. Куйтун.

Почтовый адрес лесничества: 665302, Иркутская область, Куйтунский район, пос. Куйтун, ул. Олега Кошевого, 24; телефон (8-395-36) 5-27-23, (8-395-36) 5-20-33. С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую телефонную связь и ведомственную радиосвязь.

Транспортная связь осуществляется по железной и автомобильной дорогам.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Куйтунского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 869776 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 31.12.2008 г. № 1523-апр, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Куйтунского лесничества включены два участковых лесничества:

Куйтунское – общей площадью 336343 га.

Барлукское – 533433 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме приложение № 7 деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований.

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Куйтунского лесничества отнесены к равнинным лесам (приложение № 7).

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
1.	Куйтунское	Малойская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	53100
			Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	2172
		Куйтунская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	46492
		Каранцайская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район й	123468
		Кашелакская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	43740
			Зиминский район, зиминское районное муниципальное образование	1878
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	10458
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	3589
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	4847
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	6187

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
1.	Куйтунское	Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	2193
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	12432
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	13189
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	10322
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	2276
		Итого по участковому лесничеству		336343
2.	Барлукское	Барлукская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	42034
		Наратайская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	70332
			Братский район муниципальное образование «Братский район»	525
		Завальская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	110211
			Братский район муниципальное образование «Братский район»	168
		Ново-Кадинская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	52705

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
2.	Барлукское		Братский район муниципальное образование «Братский район»	14495
			Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	588
		Тельбинская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	126848
		Усть-Кадинская дача	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	52980
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	21276
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	9706
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	3270
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	20835
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»)	Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	7460
		Итого по участковому лесничеству		533433
Всего по лесничеству				**869776**
в том числе по районам			Братский район муниципальное образование «Братский район»	15188
			Зиминский район, зиминское районное муниципальное	1878

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
			образование	
			Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	849950
			Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	2760

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 8.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Куйтунское**						**336343**
1.1	Малойская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–14, 17–25, 28–36, 39–47, 50–56, 59–102	47259
	Малойская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	15–16, 26–27, 37–38, 48-49, 57–58	8013
	Итого по даче						**55272**
1.2.	Куйтунская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–6, 8–12, 15, 18–19, 23	12452
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	7, 13–14, 16–17, 20–22, 24–29, 30–53	34040
	Итого по даче						**46492**

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.	Каранцайская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–27, 30–40, 44–53, 55–164	123468
1.4.	Кашелакская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-19, 21-23, 25-70	45618
1.5.	Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–33	10458
1.6.	Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»)	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–3	594
	Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	4–15	2995
	Итого по даче						**3589**
1.7.	Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»),	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–36	4847
1.8.	Технический участок № 9 (колхоз	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-		Сосна – 16 Ель - 10	1–29	6187

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	«Годовщина Октября»)		лесостепной		Лиственница – 10 Кедр - 6		
1.9.	Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–5	2193
1.10.	Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–31	12432
1.11.	Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–50	13189
1.12.	Технический участок № 13 (совхоз 1-41 «Харикский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–41	10322
1.13.	Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёж-но-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–9	2276
2.	**Барлукское**						**533433**
2.1.	Барлукская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–28	20288

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	29–74	21746
	Итого по даче						**42034**
2.2.	Наратайская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–88	70857
2.3.	Завальская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–139	110379
2.4.	Ново-Кадинская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–87	67788
2.5.	Тельбинская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–167	126848
2.6.	Усть-Кадинская дача	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–45, 55–56, 67	37800
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-		Сосна – 16 Ель - 10	46–54, 57–66, 68–91	15180

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
			лесостепной		Лиственница – 10 Кедр - 6		
	Итого по даче						**52980**
2.7	Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский») Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»)	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1, 3–46	9750
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	48–87	11526
	Итого по техническому участку						**21276**
2.8.	Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–28	9706
2.9.	Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна – 16 Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–8	3270
2.10.	Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	Таёжная	Среднеангарский таёжный		Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–85	20835
2.11.	Технический	Лесостепная	Среднесибирский		Сосна – 16	1–37	7460

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»)		подтаёжно-лесостепной		Ель - 10 Лиственница – 10 Кедр - 6		
Всего по лесничеству							**869776**
В том числе по лесным районам							
Среднеангарский таёжный							**524850**
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной							**344926**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Усть-Удинский лесозащитный район							
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 16		**869776**
					Ель – 9		**524850**
					Ель – 10		**344926**
					Лиственница - 10		**869776**
					Кедр - 6		**869776**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 9)

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (Приложение 10.1, 10.2, 10.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (Приложение 11).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме приложение № 12 распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 12).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	-	-	869776	-
Защитные леса, всего	-	-	118207	-
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,			14241	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Куйтунское	Кашелакская дача, часть квартала 22	120	ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановления Правительства РСФСР от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп; Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кварталов 7, 8, 13, 19, 20, 23-28, 31, 33	657	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кварталов 2, 4, 6-8	346	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), части кварталов 24-28, 31ч.	439	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), часть квартала 1	19	
		Итого по участковому лесничеству	1581	
	Барлукское	Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), части кварталов 24, 26, 27	10	
	Всего по лесничеству		1591	
зеленые зоны	Куйтунское	Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кварталы 17, 27ч, 28ч, 29, 31ч	1355	Распоряжение СМ РСФСР от 13.10.1969 г. № 1324-р, решение Иркутского облисполкома от 17.03.1947 г. № 282
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кварталы 11, 14	490	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кварталы 13, 16, 21.	629	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кварталы 1ч, 2ч, 8ч, 9ч	413	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), квартал 4	451	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
зеленые зоны	Куйтунское	Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кварталы 21-23, 25ч-28ч, 29-30, 31ч.	3156	Распоряжение СМ РСФСР от 13.10.1969 г. № 1324-р, решение Иркутского облисполкома от 17.03.1947 г. № 282
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кварталы 1-10, 12	3337	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), квартал 7	162	
		Итого по участковому лесничеству	9993	
	Барлукское	Усть-Кадинская дача, кварталы 86-91	1486	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), квартал 76	327	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кварталы 20ч, 24ч-26ч	400	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кварталы 3ч, 4ч, 6ч, 7, 8	255	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), квартал 17ч.	189	
		Итого по участковому лесничеству	2657	
	Всего по лесничеству		12650	
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего	-	-	103966	-
в том числе:	-	-	-	-
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Куйтунское	Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кварталы 1-6, 7ч, 8ч, 9-12, 13ч, 14, 16, 18, 20ч, 21, 23ч-26ч, 30, 32, 33ч	6666	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кварталы 2ч, 4ч, 5, 6ч, 15	213	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кварталы 6, 14, 17, 20	152	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кварталы 1ч, 2ч, 5, 7, 8ч, 9ч, 10, 12, 13, 22, 28, 29	1664	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский») кварталы 1ч-3ч, 5	1438	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кварталы 6, 9, 10, 12, 15, 20, 24ч	1970	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кварталы 16-19, 27-28	1833	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кварталы 2-4, 8, 13, 15, 17, 19, 26, 32	2033	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кварталы 1ч-3ч, 4, 5ч	1012	
		Итого по участковому лесничеству	16981	
	Барлукское	Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), кварталы 34, 36, 55-57, 73, 83-85	1905	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кварталы 4-7, 17, 28	1279	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кварталы 1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6ч	3015	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кварталы 20, 22, 48-50, 54, 55, 61ч, 62ч, 64ч	1743	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Барлукское	Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы 1ч, 2, 3, 4ч, 5, 7, 9-11,	435	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		13, 27, 28, 29ч, 34, 35, 36ч, 37		
		Итого по участковому лесничеству	8377	
	Всего по лесничеству	25358		
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-
нерестоохранные полосы лесов	Куйтунское	Малойская дача, кварталы 15ч, 16ч	294	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Куйтунская дача, кварталы 1ч, 2ч, 6ч-12ч	1447	
		Каранцайская дача, кварталы 44ч-53ч	4341	
		Кашелакская дача, кварталы 15ч-19ч, 21ч-23ч, 29ч, 30ч, 36ч-47ч	5778	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кварталы 39ч, 40ч	298	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кварталы 38ч, 40ч, 41ч.	621	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кварталы 2ч, 3ч, 5ч-9ч	500	
		Итого по участковому лесничеству	13279	
	Барлукское	Барлукская дача, кварталы 24, 26, 28, 29, 35-37, 39, 50, 55-58	6376	
		Наратайская дача, кварталы 25ч-28ч, 42ч-48ч, 49, 50ч, 51ч, 57ч, 58ч, 65, 66ч-71ч, 77, 78ч, 87, 88	7039	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Барлукское	Завальская дача, кварталы 14ч-20ч, 25ч, 26ч, 32ч, 33ч, 37ч-39ч, 56, 59ч, 60ч, 77, 79ч-81ч, 97, 98ч, 113, 114ч, 127, 133, 134, 137-139	12130	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Ново-Кадинская дача, кварталы 1-2, 10, 21, 30, 32, 37ч, 38ч, 42, 49ч-51ч, 56, 57, 65ч, 66ч, 72, 80, 84	7428	
		Тельбинская дача, кварталы 1, 3ч-5ч, 6, 7ч-10ч, 13, 14ч, 22ч-24ч, 26, 27ч-31ч, 36ч, 37ч, 40ч, 41ч, 47ч-50ч, 51, 52ч, 63-65, 66ч, 79, 80ч-82ч, 93, 105, 106ч, 107ч, 117, 118, 119ч, 127ч, 128ч, 138ч-145ч, 150ч-154ч, 158ч, 159ч	20112	
		Усть-Кадинская дача, кварталы 9ч-11ч, 19ч, 20ч-25ч, 33ч, 36ч-41ч, 54ч, 55ч, 59, 61, 68, 73, 74ч, 78, 82, 85ч	4366	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), кварталы 3ч-5ч, 7ч-9ч, 62, 68, 87	1574	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кварталы 2, 21, 28-30, 58-60, 61ч-66ч, 67-69, 71ч-75ч	5014	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы 1ч, 4ч, 8ч, 12, 17ч, 19ч, 26ч, 29ч, 30, 31ч, 36ч	1290	
		Итого по участковому лесничеству	65329	
	Всего по лесничеству		78608	
эксплуатационные леса	Куйтунское	Малойская дача, кварталы 1-14, 15ч, 16ч, 17-102	54978	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Куйтунская дача, кварталы 1ч, 2ч, 3-5, 6ч-12ч, 13-53	45045	
		Каранцайская дача, кварталы 1-27, 30-40, 44ч-53ч, 55-164	119127	
		Кашелакская дача, кварталы 1-14, 15ч-19ч, 21ч-23ч, 25-28, 29ч, 30ч, 31-35, 36ч-47ч, 48-70	39720	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кварталы 15, 19ч, 22	1780	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатационные леса	Куйтунское	Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кварталы 1, 3, 7ч, 8ч, 9, 10, 12, 13	2540	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кварталы 1-5, 7-12, 15, 19, 22-36	4066	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кварталы 3, 4, 6, 11, 14-21, 23-27	4110	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), кварталы 1ч-3ч	304	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кварталы 1-5, 7, 8, 11, 13, 14, 16-19	6867	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кварталы 11, 13-15, 20-26, 29-38, 39ч, 40ч, 41-50	7721	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кварталы 1, 5, 6, 9-12, 14, 16, 18, 20-25, 27-31, 33-37, 38ч, 39, 40ч, 41ч.	7506	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кварталы 6ч-9ч	745	
		Итого по участковому лесничеству	294509	
	Барлукское	Барлукская дача, кварталы 1-23, 25, 27, 30-34, 38, 40-49, 51-54, 59-74	35658	
		Наратайская дача, кварталы 1-24, 25ч-28ч, 29-41, 42ч-48ч, 50ч, 51ч, 52-56, 57ч, 58ч, 59-64, 66ч-71ч, 72-76, 78ч, 79-86	63818	
		Завальская дача, кварталы 1-13, 14ч-20ч, 21-24, 25ч, 26ч, 27-31, 32ч, 33ч, 34-36, 37ч-39ч, 40-55, 57, 58, 59ч, 60ч, 61-76, 78, 79ч-81ч, 82-96, 98ч, 99-112, 115-126, 128-132, 135, 136	98249	
		Ново-Кадинская дача, кварталы 3-9, 11-20, 22-29, 31, 33-36, 37ч, 38ч, 39-41, 43-48, 49ч-51ч, 52-55, 58-64, 65ч, 66ч, 67-71, 73-79, 81-83, 85-87	60360	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатационные леса	Барлукское	Тельбинская дача, кварталы 2, 3ч-5ч, 7ч-10ч, 11, 12, 14ч, 15-21, 22ч-24ч, 25, 27ч-31ч, 32-35, 36ч, 37ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42-46, 47ч-50ч, 52ч, 53-62, 66ч, 67-78, 80ч-82ч, 83-92, 94-104, 106ч,107ч, 108-116, 119ч, 120-	106736	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		126, 127ч, 128ч, 129-137, 138ч-145ч, 146-149, 150ч-154ч, 155-157, 158ч, 159ч, 160-167		
		Усть-Кадинская дача, кварталы 1-8, 9ч-11ч, 12-18, 19ч-25ч, 26-32, 33ч, 34, 35, 36ч-41ч, 42-53, 54ч, 55ч, 56-58, 60, 62-72, 74ч, 75-77, 79-81, 83, 84, 85ч	47128	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), кварталы 1, 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10-33, 35, 37-46, 48-54, 58-61, 63-67, 69-72, 74, 75, 77-82, 86	17470	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кварталы 1-3, 8-16, 18, 19, 20ч, 21-23, 24ч-27ч	8017	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кварталы 1, 3-19, 23-27, 31-47, 51-53, 56, 57, 63ч, 65ч, 66ч,70, 71ч-75ч, 76-85	14078	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы 6, 8ч, 14-16, 18, 19ч, 20-25, 26ч, 31ч, 32, 33	5546	
		Итого по участковому лесничеству	457060	
	Всего по лесничеству		751569	
Резервные леса	-	-	-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	869776	100,0
Лесные земли, всего	828478	95,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	801538	92,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	26940	3,1
в том числе:		
вырубки	7778	1,0
гари	11848	1,4
редины	-	-
прогалины	1270	0,1
другие	6044	0,6
Нелесные земли, всего	41298	4,7
в том числе:		
просеки	5373	0,6
дороги		
болота	31968	3,7
другие	3957	0,4

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена.

Вместе с тем в составе земель лесного фонда на территории лесничества имеются действующие особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник «Кадинский» и часть государственного природного заказника «Зулумайский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Кадинский» учреждён решением Иркутского облисполкома от 16.07.1987 г. № 390 Постановлением Главы администрации Иркутской области от 19.08.1998 г. № 91-пг срок действия заказника был продлен до 2008 г. Постановлением

Губернатора Иркутской области от 09.10.2007 г. № 459-п заказник «Кадинский» признан постоянно действующим.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» - Заказник «Кадинский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:02:180401, 38:10:010701.

Общая площадь заказника «Кадинский» составляет 50 676,77 га, в т.ч. на землях лесного фонда 50661 га.

включающую в себя часть территории Братского района Иркутской области - 2 717,04 га и Куйтунского района Иркутской области – 47 959,73 га

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Куйтунского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников.

На землях лесного фонда заказник «Кадинский» расположен в лесных кварталах Куйтунское участковое лесничество Ново-Кадинская дача кварталы №№

23-29, 34-41, 46-55, 61-69, 77-79, Малойская дача кварталы №№ 1-27, Куйтунская дача кварталы №№ 1, 2.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Куйтунский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Куйтунский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Кадинский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» (приложение № 2).

Государственный природный заказник областного значения «Зулумайский» утвержден решением Иркутского облисполкома от 03.07.1963г. №269. Положение о заказнике утверждено решением облисполкома от 17.06.1982 года №305. Срок действия заказника «Зулумайский» продлен (бессрочное пользование) постановлением губернатора Иркутской области от 09.10.2007 г. №459-п.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» - Заказник «Зулумайский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:05:030401, 38:05:030402, 38:10:220801, 38:15:020301.

Общая площадь заказника «Зулумайский» составляет 65 791,75 га., в т.ч. на землях лесного фонда 65168 га, в том числе на территории Куйтунского лесничества 35 039,50 га из них: в Куйтунском районе Иркутской области – 35 039,50 га, в Зиминском административном районе Иркутской области – 16 418,51 га и в Тулунском административном района Иркутской области – 14 333,74 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Куйтунского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников.

На землях лесного фонда заказник «Зулумайский» расположен в лесных кварталах на территории Куйтунского лесничества кварталы №№№ 78, 79ч., 89-93, 94ч., 103-108, 109ч., 117-125, 126ч., 135-146, 150-159, 163, 164 Каранцайской дачи Куйтунского участкового лесничества

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Куйтунского район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования Куйтунский район Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Зулумайский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» (приложение № 1).

Режим особой охраны заказника «Кадинский» и «Зулумайский», учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Куйтунского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» и «Зулумайский».

На территории лесничества памятников природы, выделенных в установленном законом порядке нет.

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования Куйтунский район

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
Заказники							
1.	Окинско-Барлукский	до 2035 г.	18,0 (указана общая площадь заказника)	Барлукское	Усть-Кадинская	47ч.-49ч., 54ч.	Региональный заказник
				Барлукское	Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	67ч., 68ч.	
				Барлукское	Технический участок № 6 (колхоз	19-22, 31ч., 32, 33	

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
					«Заветы Ильича»)		
Гидрологические							
1.	Минеральный источник в р.п. Куйтун	до 2035 г.		Барлукское	Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»)		Минеральная вода сульфатная, лечебно-столовая, питьевая

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Куйтунского лесничества расположено 30 объектов культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Куйтунского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охранемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица № А2.

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Куйтунского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Завальские писаницы	8	Барлукское	Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	30
Могильник Материк 1	23	Барлукское	Завальская	133
Стоянка Катыгирова 1	25	Барлукское	Барлукская	26
Стоянка Катыгирова 2	26	Барлукское	Барлукская	26
Стоянка Катыгирова 3	27	Барлукское	Барлукская	26
Стоянка Юхново	28	Барлукское	Тельбинская	143
Стоянка Усть-Зама 2	30	Барлукское	Тельбинская	118
Стоянка Замасор 1	31	Барлукское	Тельбинская	128
Стоянка Усть-Зама 3	32	Барлукское	Тельбинская	118
Стоянка Табак 1	40	Барлукское	Тельбинская	79
Стоянка Табак 2	41	Барлукское	Тельбинская	80
Стоянка Материк	43	Барлукское	Завальская	133
Стоянка Большой Байбаб	24	Барлукское	Тельбинская	105
Стоянка Инга	39	Барлукское	Завальская	77
Стоянка Каменная 2	10	Барлукское	Завальская	137
Стоянка Каменная 1	11	Барлукское	Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	28

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Глиняный карьер	71	Барлукское	Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»)	71
Стоянка Наратайская	34	Барлукское	Наратайская	65
Стоянка Ульяновская	35	Барлукское	Тельбинская	27
Стоянка Теребок	19	Барлукское	Тельбинская	29
Стоянка Усть-Малый Артуб	37	Барлукское	Тельбинская	29
Стоянка Усть-Большой Артуб	21	Барлукское	Тельбинская	40
Усть-Сухой Артуб	38	Барлукское	Тельбинская	40
Стоянка Ябалай	36	Барлукское	Наратайская	88
Стоянка Подъяр 3	15	Барлукское	Технический участок № 6 (совхоз «Заветы Ильича»)	1
Усть-Топорок	33	Барлукское	Тельбинская	1
Стоянка Усть-Када 1	46	Барлукское	Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	69
Стоянка Усть-Када 2	47	Барлукское	Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	69
Стоянка Уян	48	Барлукское	Технический участок № 6 (совхоз «Заветы Ильича»)	17
Стоянка Забока	7	Барлукское	Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»)	71

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в Куйтунском лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: сосна, лиственница, береза, или ель; Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		прогалинам и рединам.	
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	-
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники.	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		Признаки: V класс бонитета и ниже; Участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; Участки леса приуроченные к выходам на поверхность	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которы темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	-
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки:	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
			для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Куйтунского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Куйтунское	Барлукское	
1	2	3	4	5
Лишайники				
1	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*	+	+	
2	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+	+	
3	Нефромопсис Лаурера - *Nephromopsis laureri*	+	+	
Грибы				
1	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	
Сосудистые растения				
1	Водокрас обыкновенный – *Hydrocharis morsus-ranae*		++	
2	Ковыль перистый – *Stipa pennata*	++	++	
3	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++	++	
4	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*	++	++	
5	*Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus*	++	++	
6	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	++	++	
7	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	+	+	
8	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*	+	+	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Куйтунское	Барлукское	
1	2	3	4	5
9	Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida*	+	++	
10	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	+	+	
11	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	++	++	
12	Заразиха Крылова – *Orobanche krylowii*	++	++	
Земноводные				
	Обыкновенная жаба – *Bufo bufo*	++	++	
Птицы				
1	Черный аист - *Ciconia niqra*	++	++	В том числе на пролете
2	Скопа – *Pandion haliaetus*		++	
3	Восточный болотный лунь – *Circus spilonotus*	+	++	
4	Малый перепелятник– *Accipiter gularis*	+	+	
5	Орел-карлик– *Hieraaetus pennatus*	+	++	
6	Большой подорлик – *Aquila clanga*	++	++	
7	Могильник – *Aquila heliaca*		++	
8	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	В том числе на пролете
9	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	В том числе на пролете
0	Дербник – *Falco columbarius*	+	+	В том числе на пролете
10	Немой перепел – *Coturnix japonica*	++	+	
11	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	В том числе на пролете
12	Коростель – *Crex crex*	++	++	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Куйтунское	Барлукское	
1	2	3	4	5
13	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*	++	++	В том числе на пролете
14	Филин – *Bubo bubo*	++	++	
15	Сплюшка – *Otus scops*	+	+	
16	Зимородок – *Alcedo atthins*		++	
17	Восточная дроздовидная камышевка – *Acrochephalus orientalis*		++	
Млекопитающие				
1	Светлый хорь - *Mustela eversmanni*	++	++	
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Куйтунском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Среднеангарский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1	2	3
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, пятнистый конек, певчий сверчок, бурая пеночка, лось.	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-экономка.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка гадюка, черныш, чибис, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга
5. Участки леса	Лиственница сибирская, сосна	Лиственница сибирская, сосна

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Среднеангарский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1	2	3
на крутых склонах и обрывах	обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица.	обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский, смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд.	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинный сычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 13).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Куйтунского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах А5 и А6. Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 3.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетвори-тельное	неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Лесные дороги, проезды, всего	2111	1077	1034	1034	эксплуатация – 1077 строительство - 17 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	1721	878	843	843	эксплуатация – 878 строительство - 17, в том числе противопожарных - 17 (ежегодно)
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	1721	878	843	843	эксплуатация – 878 строительство 17 (ежегодно)
1.2.	Лесовозные	390	199	191	191	эксплуатация – 199
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	38	38			эксплуатация - 38
1.2.2	грунтовые укрепленные					

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетвори-тельное	неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7
	(улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	352	161	191	191	эксплуатация – 161
2.	Квартальные просеки, всего	9174		9174	Прочистка – 36 (ежегодно)	строительство (разрубка– 26 (ежегодно)
3.	Противопожарные разрывы	14	14			эксплуатация – 14

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон)	шт.	27	27			27
2.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	45	45			45
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	81	81			81

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 9174 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Куйтунского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	945	945			эксплуатация - 945
	из них						
1.1	с твердым покрытием	км	604	604			эксплуатация - 604
1.2	грунтовые	км	341	341			эксплуатация - 341
2.	Линия электропередачи	км	64	64			64

Объемы строительства объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Куйтунскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, тыс. м^3	
			установленный договором	
			всего	в т.ч. хвойных
1	2	3	4	5
Аренда лесных участков				
1.	ООО «Андрюшино»	7574	21	17
2.	ООО «Попов и К»	39002	101	52
3.	ООО «Вайс»	6559	19,3	16,1
4.	ООО «Наратайская лесная компания»	21961	52	49
5.	ООО «Наратайская лесная компания»	10294	31	24
6.	ООО «Техносервис»	12425	28	18
7.	ООО «Саяны»	17421	44	24
8.	ООО «СПМК-7»	11655	19,6	18,1
9.	ОАО «Куйтун-Лесснаб»	45039	90	70
10.	ООО «Фористком»	18953,9	64,7	21,5
11.	ООО «Трейд ОСТ»	32519	15,5	9,9
12.	ООО «Трейд ОСТ»	7893	6,5	1,4
13.	ООО «Трейд ОСТ»	32982	81,1	22,4
14.	ООО «Трейд ОСТ»	28137	25,5	6,3
15.	ООО «Трейд ОСТ»	1448	0,07	0,07
16.	ООО «Континент МТ»	7566	7,3	5
17.	ООО «Лесная инвестиционная компания»	56128	137	81
18.	ООО «Лесная инвестиционная компания	31030	42,6	19,6
19.	Глава КФХ Нестеров Л.В.	5546	6,6	4,3
20.	ООО «Лессиб»	12641	35	18
21.	АО «Вуд-Тех»	7623	24	8
22.	АО «Вуд-Тех	4901	16,6	7,5
23.	ООО «Куйтунское лесопроизводственное предприятие»	16536	31,0	16,0
24.	ООО «Вирь»	4243	6,5	1,7
25	ООО «Вирь»	6127	4,9	1,2

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме (приложение № 13) объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и

объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 12) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 13).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Куйтунское	Малойская дача, части кв: 28-102	Вся лесопокрытая площадь
		Куйтунская дача части кв: 3-53	
		Каранцайская дача, части кв: 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162.	
		Кашелакская дача части кв: 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв: 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), части кв: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), части кв: 1- 9	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), части кв: 1-5	
		Технический участок № 11(совхоз «Куйтунский»), части кв: 1-31	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), части кв: 1-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кварталы 1-41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв: 1-9	
	Барлукское	Барлукская дача, части кв: 1-74	
		Наратайская дача, части кв: 1-88	
		Завальская дача, части кв: 1-139	
		Ново-Кадинская дача, части кв: 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
		Тельбинская дача, части кв: 1-167	
		Усть-Кадинская дача, части кв: 1-91	
Заготовка древесины	Барлукское	Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), части кв: 1, 3-46, 48-87	Вся лесопокрытая площадь
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), части кв: 1-28	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), части кв: 1-8	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), части кв: 1-85	
		Технический участок № 5 (совхоз «Заветы Ильича»), части кв: 1-37	
	Всего по лесничеству		801538
Заготовка живицы	Куйтунское	Малойская дача, части кв: 28-102	Площадь спелых и перестой ных сосновых насаждений эксплуата ционных лесов, включён ные в расчёт пользова ния по сплошноле сосечным рубкам
		Куйтунская дача, части кв: 3-5, 6ч-12ч, 13-53	
		Каранцайская дача, части кв: 1-27, 30-40, 44ч-53ч, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, части кв: 1-14, 15ч-19ч, 21ч-23ч, 25-28, 29ч, 30ч, 31-35, 36ч-47ч, 48-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв: 15, 19ч, 22	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв: 1, 3, 7ч, 8ч, 9, 10, 12, 13	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), части кв: 1-5, 7-12, 15, 19, 22-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), части кв: 3, 4, 6, 11, 14-21, 23-27	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), части кв: 1ч-3ч	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), части кв: 1-5, 7, 8, 11, 13, 14, 16-19	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), части кв: 11, 13-15, 20-26, 29-38, 39ч, 40ч, 41-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кварталы 1, 5, 6, 9-12, 14, 16, 18, 20-25, 27-31, 33-37, 38ч, 39, 40ч, 41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв: 6ч-9ч	
	Барлукское	Барлукская дача, части кв: 1-23, 25, 27, 30-34, 38, 40-49, 51-54, 59-74	
		Наратайская дача, части кв: 1-24, 25ч-28ч, 29-41, 42ч-48ч, 50ч, 51ч, 52-56, 57ч, 58ч, 59-64, 66ч-71ч, 72-76, 78ч, 79-86	
		Завальская дача, части кв: 1-13, 14ч-20ч, 21-24, 25ч, 26ч, 27-31, 32ч, 33ч, 34-36, 37ч-39ч, 40-55, 57, 58, 59ч, 60ч, 61-76, 78, 79ч-81ч, 82-96, 98ч, 99-112, 115-126, 128-132, 135, 136	
Заготовка живицы	Барлукское	Ново-Кадинская дача, части кв: 3-9, 11-20, 22, 31, 33, 43-45, 58-60, 70, 71, 73-76, 81-83, 85-87	Площадь спелых и

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
		Тельбинская дача, части кв: 2, 3ч-5ч, 7ч-10ч, 11, 12, 14ч, 15-21, 22ч-24ч, 25, 27ч-31ч, 32-35, 36ч, 37ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42-46, 47ч-50ч, 52ч, 53-62, 66ч, 67-78, 80ч-82ч,83-92, 94-104, 106ч,107ч, 108-116, 119ч, 120-126, 127ч, 128ч, 129-137, 138ч-145ч, 146-149, 150ч-154ч, 155-157, 158ч, 159ч, 160-167	перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённые в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Усть-Кадинская дача, части кв: 1-9, 10ч, 11-18, 19ч-25ч, 26-32, 33ч, 34, 35, 36ч-41ч, 42-53, 54ч, 55ч, 56-58, 60, 62-72, 74ч, 75-77, 79-81, 83, 84, 85ч	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), части кв: 1, 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10-33, 35, 37-46, 48-54, 58-61, 63-67, 69-72, 74, 75, 77-82, 86	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), части кв: 1-3, 8-16, 18, 19, 20ч, 21-23, 24ч-27ч	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), части кв: 1, 3-19, 23-27, 31-47, 51-53, 56, 57, 63ч, 65ч, 66ч,70, 74ч-75ч, 76-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), части кв: 6, 8ч, 14-16, 18, 19ч, 20-25, 26ч, 31ч, 32, 33	
	Всего по лесничеству		78419
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Куйтунское	Малойская дача, части кв: 28-102	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Куйтунская дача, части кв: 3-53	
		Каранцайская дача, части кв: 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162.	
		Кашелакская дача, части кв: 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв: 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), части кв: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), части кв: 1-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), части кв: 1-5	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), части кв: 1-31	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), части кв: 1-50	
Заготовка и сбор	Куйтунское	Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), части кв: 1-41	Покрытые лесом земли +

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
недревесных лесных ресурсов		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв: 1-9	вырубки + болота
	Барлукское	Барлукская дача, части кв: 1-74	
		Наратайская дача, части кв: 1-88	
		Завальская дача, кварталы 1-139	
		Ново-Кадинская дача, части кв: 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
		Тельбинская дача, части кв: 1-167	
		Усть-Кадинская дача, части кв: 1-91	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), части кв: 1, 3-46, 47-87	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенс-кий»), части кв: 1-28	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), части кв: 1-8	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), части кв: 1-85	
		Технический участок № 6 (совхоз «Заветы Ильича), части кв: 1-37	
	Всего по лесничеству		758284,8
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Куйтунское	Малойская дача, части кв: 28-102	Лесные земли+болота
		Куйтунская дача, части кв: 3-53	
		Каранцайская дача, части кв: 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, части кв: 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв: 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), части кв: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), части кв: 1-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), части кв: 1-5	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), части кв: 1-31	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), части кв: 1-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), части кв: 1-41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв: 1-9	
Заготовка пищевых	Барлукское	Барлукская дача, части кв: 1-74	Лесные земли+болота
		Наратайская дача, части кв: 1-88	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Завальская дача, части кв: 1-139	
		Ново-Кадинская дача, части кв: 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
		Барлукская дача, части кв: 1-74	
		Наратайская дача, части кв: 1-88	
		Завальская дача, части кв: 1-139	
		Ново-Кадинская дача, части кв: 1-87	
		Тельбинская дача, части кв: 1-167	
		Усть-Кадинская дача, части кв: 1-91	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), части кв: 1, 3-46, 47-87	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенс-кий»), части кв: 1-28	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), части кв: 1-8	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), части кв: 1-85	
		Технический участок № 6 (совхоз «Заветы Ильича), части кв: 1-37	
	Всего по лесничеству		777446,8
*Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Куйтунское	Малойская дача, кв. 1-102	55272
		Куйтунская дача, кв. 1-53	46492
		Каранцайская дача, кв: 1-27, 30-40, 44-53, 55-164	123468
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70	45618
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв. 1-16, 18-26, 27ч, 28ч, 30, 31ч, 32, 33	9103
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-10, 12, 13, 15	3099
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв. 1-12, 14, 15, 17, 19, 20, 22-36	4218
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), части кв. 1ч, 2ч, 3-7, 8ч, 9ч	5774
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), кв. 1-3, 5	1742
		Технический участок № 11(совхоз «Куйтунский»), части кв. 1-20, 24, 25ч-28ч	9276
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), кв. 11, 13-50	9852
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-6, 8-41	10160
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	2276
		Итого по участковому лесничеству	326350
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74	42034
*Осуществление видов	Барлукское	Наратайская дача, кв. 1-88	70857
		Завальская дача, кв. 1-139	110379

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ново-Кадинская дача, кв. 1-87	67788
		Тельбинская дача, кв. 1-167	126848
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-85	51494
		Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-75, 77-87	20949
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенс-кий»), части кв. 1-19, 20ч, 21-23, 24ч-26ч, 27, 28	9306
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6ч	3015
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), кв. 1-85	20835
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), части кв. 1-16, 17ч., 18-37	7271
		Итого по участковому лесничеству	530776
	Всего по лесничеству		857126
**Ведение сельского хозяйства	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	34098,3
		Куйтунская дача, кв. 3-53	45569
		Каранцайская дача, части кв.1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	88428,5
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70	45618
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	10458
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	3589
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»),кв. 1-36	4847
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29	6187
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), кв. 1-5	2193
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	12432
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кв. 1-50	13189
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41	10322
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	2276
		Итого по участковому лесничеству	279206,8
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74	42034
		Наратайская дача, кв. 1-88	70857
		Завальская дача, кв. 1-139	110379
**Ведение сельского	Барлукское	Ново-Кадинская дача, кв. 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	41925

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
хозяйства		Тельбинская дача, кв. 1-167	126848
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91	52980
		Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87	21276
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенс-кий»), кв. 1-28	9706
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1-8	3270
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), кв. 1-85	20835
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-37	7460
		Итого по участковому лесничеству	507570
	Всего по лесничеству		786776,8
Осуществление научно-исследо-вательской деятельности, образовате льной деятельности	Куйтунское	Малойская дача, кв. 1-102	55272
		Куйтунская дача, кв. 1-53	46492
		Каранцайская дача, кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-164	123468
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70	45618
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	10458
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	3589
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв. 1-36	4847
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29	6187
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), кв. 1-5	2193
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	12432
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), кв. 1-50	13189
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41	10322
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	2276
		Итого по участковому лесничеству	336343
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74	42034
		Наратайская дача, кв. 1-88	70857
		Завальская дача, кв. 1-139	110379
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-87	67788
		Тельбинская дача, кв. 1-167	126848
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91	52980
		Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87	21276
Осуществление научно-	Барлукское	Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенс-кий»), кв. 1-28	9706

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
исследо-вательской деятельности, образовательной деятельности		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кварталы 1-8	3270
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кв. 1-85	20835
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-37	7460
		Итого по участковому лесничеству	533433
	Всего по лесничеству		869776
***Осуществление рекреационной деятельности	Куйтунское	Малойская дача, кв. 1-102	55272
		Куйтунская дача, кв. 1-53	46492
		Каранцайская дача, кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-164	123468
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70	45618
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	10458
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	3589
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв. 1-36	4847
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29	6187
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), кв. 1-5	2193
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	12432
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кв. 1-50	13189
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41	10322
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	2276
		Итого по участковому лесничеству	336343
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74	42034
		Наратайская дача, кв. 1-88	70857
		Завальская дача, кв. 1-139	110379
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-87	67788
		Тельбинская дача, ква. 1-167	126848
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91	52980
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87	21276
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кв. 1-28	9706
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1-8	3270
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кв. 1-85	20835
***Осуществление	Барлукское	Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-37	7460

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
рекреационной деятельности		Итого по участковому лесничеству	533433
	Всего по лесничеству		869776
Создание лесных плантаций, их эксплуатация	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Куйтунская дача, части кв. 3-5, 6ч-12ч, 13-53	
		Каранцайская дача, части кв. 1-27, 30-40, 44ч-53ч, 55-77, 79ч. 80-88, 94ч. 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, части кв. 1-14, 15ч-19ч, 21ч-23ч, 25-28, 29ч, 30ч, 31-35, 36ч-47ч, 48-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв. 15, 19ч, 22	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв. 1, 3, 7ч, 8ч, 9, 10, 12, 13	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв. 1-5, 7-12, 15, 19, 22-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 3, 4, 6, 11, 14-21, 23-27	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), кв. 1ч-3ч	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-5, 7, 8, 11, 13, 14, 16-19	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), части кв. 11, 13-15, 20-26, 29-38, 39ч, 40ч, 41-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), части кв. 1, 5, 6, 9-12, 14, 16, 18, 20-25, 27-31, 33-37, 38ч, 39, 40ч, 41ч.	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв. 6ч-9ч	
		Итого по участковому лесничеству	
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-23, 25, 27, 30-34, 38, 40-49, 51-54, 59-74	
		Наратайская дача, части кв. 1-24, 25ч-28ч, 29-41, 42ч-48ч, 50ч, 51ч, 52-56, 57ч, 58ч, 59-64, 66ч-71ч, 72-76, 78ч, 79-86	
		Завальская дача, части кв. 1-13, 14ч-20ч, 21-22, 25ч, 26ч, 27-31, 32ч, 33ч, 34-36, 37ч-39ч, 40-55, 57, 58, 59ч, 60ч, 61-76, 78, 79ч-81ч, 82-96, 98ч, 99-112, 115-126, 128-132, 135, 136	
		Ново-Кадинская дача, части кв. 3-9, 11-20, 22, 31, 33, 43-45, 56-60, 70-71, 73-76 81-83, 85-87	
		Тельбинская дача, части кв. 2, 3ч-5ч, 7ч-10ч, 11, 12, 14ч, 15-21, 22ч-24ч, 25, 27ч-31ч, 32-35, 36ч, 37ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42-46, 47ч-50ч, 52ч, 53-62, 66ч, 67-78, 80ч-82ч,83-92, 94-104, 106ч,107ч, 108-116, 119ч, 120-126, 127ч, 128ч, 129-137, 138ч-145ч, 146-149, 150ч-154ч, 155-157, 158ч, 159ч, 160-167	
Создание лесных	Барлукское	Усть-Кадинская дача, части кв. 1-9, 10ч, 11-18, 19ч-25ч, 26-32, 33ч, 34, 35, 36ч-41ч, 42-53, 54ч,	Площадь непокрытых

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
плантаций, их эксплуатация		55ч, 56-58, 60, 62-72, 74ч, 75-77, 79-81, 83, 84, 85ч.	лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), части кв. 1, 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10-33, 35, 37-46, 48-54, 58-61, 63-67, 69-72, 74, 75, 77-82, 86	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), части кв. 1-3, 8-16, 18, 19, 20ч, 21-23, 24ч-27ч	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), части кв. 1, 3-19, 23-27, 31-47, 51-53, 56, 57, 63ч, 65ч, 66ч, 70, 74ч-75ч, 76-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), части кв. 6, 8ч, 14-16, 18, 19ч, 20-25, 26ч, 31ч, 32, 33	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		16802
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных и защитных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Куйтунская дача, кв. 3-53	
		Каранцайская дача, кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв.1-36.	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29.	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), кв. 1-5.	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кв. 1-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41.	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9.	
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74.	
		Наратайская дача, кв. 1-88	
		Завальская дача, кв. 1-139	
Выращивание лесных	Барлукское	Ново-Кадинская дача, кв. 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	Площадь непокрытых

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Тельбинская дача, кв. 1-67	лесом земель в эксплуатационных и защитных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91.	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кв. 1-28.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1-8.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кв. 1-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-37.	
	Всего по лесничеству		21080
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Куйтунская дача, кв. 3-53	
		Каранцайская дача, части кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, части кв. 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв. 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв. 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), части кв. 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), части кв. 1-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), части кв. 1-5	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), части кв. 1-32	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), части кв. 1-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), части кв. 1-41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв. 1-9	
		Итого по участковому лесничеству	
	Барлукское	Барлукская дача, части кв. 1-74	
		Наратайская дача, части кв. 1-88	
		Завальская дача, части кв. 1-139	
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
		Тельбинская дача, части кв. 1-167	
		Усть-Кадинская дача, части кв. 1-91	
Выращивание посадочного	Барлукское	Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), части кв. 1, 3-46, 48-87	Местоположение будет

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			уточнено при возникновении потребности
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), части кв. 1-28	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), части кв. 1-8	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), части кв. 1-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), части кв. 1-37	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Данные уточняются при возникновении потребности
		Куйтунская дача, кв. 3-53	
		Каранцайская дача, части кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-16, 18-26, 27ч., 28ч., 30, 31ч., 32, 33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-10, 12, 13, 15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв. 1-12, 14, 15, 17-20, 22-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1ч., 2ч., 3-7, 8ч., 9ч., 10-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), кв. 1-3, 5	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Куйтунское	Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-20, 24, 25ч.-28ч., 31ч., 32	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кв. 11, 13-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-6, 8-41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	
		Итого по участковому лесничеству	
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74	
		Наратайская дача, кв. 1-88	
		Завальская дача, кв. 1-139	
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
Выполнение работ по	Барлукское	Тельбинская дача, кв. 1-167	Данные уточняются
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-85	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-75, 77-87	при возникновении потребности
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кв. 1-19, 20ч., 21-23, 24ч.-26ч., 27, 28	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1, 2, 3ч., 4ч., 5, 6ч.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кв. 1-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-16, 17ч., 18-37	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		774126,8
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Данные уточняются при возникновении потребности
		Куйтунская дача, кв. 3-53	
		Каранцайская дача, части кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, кв. 1–19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв.1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), кв. 1-5	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кв. 1-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	
		Итого по участковому лесничеству	
		Барлукская дача, кв. 1-74	
	Барлукское	Наратайская дача, кв. 1-88	
		Завальская дача, кв. 1-139	
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
		Тельбинская дача, кв. 1-167	
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91	
Строительство и эксплуатация	Барлукское	Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87	Данные уточняются

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), ква. 1-28	при возникновении потребности
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1-8	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кв. 1-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-37	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		786776,8
****Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Куйтунское	Малойская дача, кв. 1-102	Данные уточняются при возникновении потребности
		Куйтунская дача, кв. 1-53	
		Каранцайская дача, кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-164	
		Кашелакская дача, кв. 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв. 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутский»), кв. 1-5	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовский»), кв. 1-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	
	Барлукское	Итого по участковому лесничеству	
		Барлукская дача, кв. 1-74	
		Наратайская дача, кв. 1-88	
		Завальская дача, кв. 1-139	
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-87	
		Тельбинская дача, кв. 1-167	
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91	
		Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кв. 1-28	
****Строительство,	Барлукское	Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1-8	Данные уточняются

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), кв. 1-85	при возникновении потребности
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.1-37	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		869776
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Данные уточняются при возникновении потребности
		Куйтунская дача, части кв. 3-5, 6ч-12ч, 13-53	
		Каранцайская дача, части кв. 1-27, 30-40, 44ч-53ч, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, части кв. 1-14, 15ч-19ч, 21ч-23ч, 25-28, 29ч, 30ч, 31-35, 36ч-47ч, 48-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), части кв. 15, 19ч, 22	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), части кв. 1, 3, 7ч, 8ч, 9, 10, 12, 13	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв.1-5, 7-12, 15, 19, 22-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 3, 4, 6, 11, 14-21, 23-27	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), части кв. 1ч-3ч	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), части кв. 1-5, 7, 8, 11, 13, 14, 16-19	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), части кв. 11, 13-15, 20-26, 29-38, 39ч, 40ч, 41-50	
		Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), части кв. 1, 5, 6, 9-12, 14, 16, 18, 20-25, 27-31, 33-37, 38ч, 39, 40ч, 41	
		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), части кв. 6ч-9ч	
	Барлукское	Итого по участковому лесничеству	
		Барлукская дача, кварталы 1-23, 25, 27, 30-34, 38, 40-49, 51-54, 59-74	
		Наратайская дача, части кв. 1-24, 25ч-28ч, 29-41, 42ч-48ч, 50ч, 51ч, 52-56, 57ч, 58ч, 59-64, 66ч-71ч, 72-76, 78ч, 79-86	
		Завальская дача, части кв. 1-13, 14ч-20ч, 21-24, 25ч, 26ч, 27-31, 32ч, 33ч, 34-36, 37ч-39ч, 40-55, 57, 58, 59ч, 60ч, 61-76, 78, 79ч-81ч, 82-96, 98ч, 99-112, 115-126, 128-132, 135, 136	
Переработка древесины и	Барлукское	Ново-Кадинская дача, части кв. 3-9, 11-20, 22, 31, 33, 43-45, 58-60, 70-71, 73-76, 81-83, 85-87	Данные уточняются

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
иных лесных ресурсов		Тельбинская дача, части кв. 2, 3ч-5ч, 7ч-10ч, 11, 12, 14ч, 15-21, 22ч-24ч, 25, 27ч-31ч, 32-35, 36ч, 37ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42-46, 47ч-50ч, 52ч, 53-62, 66ч, 67-78, 80ч-82ч,83-92, 94-104, 106ч,107ч, 108-116, 119ч, 120-126, 127ч, 128ч, 129-137, 138ч-145ч, 146-149, 150ч-154ч, 155-157, 158ч, 159ч, 160-167	при возникновении потребности
		Усть-Кадинская дача, части кв. 1-9, 10ч, 11-18, 19ч-25ч, 26-32, 33ч, 34, 35, 36ч-41ч, 42-53, 54ч, 55ч, 56-58, 60, 62-72, 74ч, 75-77, 79-81, 83, 84, 85ч	
		Технический участок № 1 (совхоз «Барлукский»), части кв. 1, 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10-33, 35, 37-46, 48-54, 58-61, 63-67, 69-72, 74, 75, 77-82, 86	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенс-кий»), части кв. 1-3, 8-16, 18, 19, 20ч, 21-23, 24ч-27ч	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинс-кий»), части кв. 1, 3-19, 23-27, 31-47, 51-53, 56, 57, 63ч, 65ч, 66ч,70, 74ч-75ч, 76-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), части кв. 6, 8ч, 14-16, 18, 19ч, 20-25, 26ч, 31ч, 32, 33	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		668569,8
Осуществление религиозной деятельности	Куйтунское	Малойская дача, кв. 28-102	Данные уточняются при возникновении потребности
		Куйтунская дача, кв. 3-53	
		Каранцайская дача, части кв. 1-27, 30-40, 44-53, 55-77, 79ч., 80-88, 94ч., 95-102, 109ч., 110-116, 126ч., 127-134, 147-149, 160-162	
		Кашелакская дача, кварталы 1-19, 21-23, 25-70	
		Технический участок № 5 (совхоз «Иркутский»), кв. 1-33	
		Технический участок № 7 (колхоз «Память Ленина»), кв. 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Гигант»), кв.1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз «Годовщина Октября»), кв. 1-29	
		Технический участок № 10 (зверосовхоз «Иркутс-кий»), кв. 1-5	
		Технический участок № 11 (совхоз «Куйтунский»), кв. 1-32	
		Технический участок № 12 (совхоз «Лермонтовс-кий»), кв. 1-50	
Осуществление религиозной	Куйтунское	Технический участок № 13 (совхоз «Харикский»), кв. 1-41	Данные уточняются

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
деятельности		Технический участок № 14 (совхоз «Ленинский»), кв. 1-9	при возникновении потребности
		Итого по участковому лесничеству	
	Барлукское	Барлукская дача, кв. 1-74	
		Наратайская дача, кв. 1-88	
		Завальская дача, кв. 1-139	
		Ново-Кадинская дача, кв. 1-22, 30-33, 42-45, 56-60, 70-76, 80-87	
		Тельбинская дача, кв. 1-167	
		Усть-Кадинская дача, кв. 1-91	
		Технический участок № 1, (совхоз «Барлукский»), кв. 1, 3-46, 48-87	
		Технический участок № 2 (совхоз «Андрюшенский»), кв. 1-28	
		Технический участок № 3 (совхоз «Ахтинский»), кв. 1-8	
		Технический участок № 4 (совхоз «Усть-Кадинский»), кв. 1-85	
		Технический участок № 6 (колхоз «Заветы Ильича»), кв. 1-37	
		Итого по участковому лесничеству	
	Всего по лесничеству		786776,8
Иные виды	-		-

Примечание: Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Кадинский» (лесные кварталы) №№ 23-29, 34-41, 46-55, 61-69, 77-79, Барлукского участкового лесничества Ново-Кадинской дачи и кварталы №№ 1-27 Куйтунского участкового лесничество Малойской дачи, кварталы №№ 1, 2 Куйтунской дачи; заказник «Зулумайский» (лесные кварталы) №№ 78, 79ч., 89-93, 94ч., 103-108, 109ч., 117-125, 126ч., 135-146, 150-159, 163, 164 Куйтунского участкового лесничество Каранцайской дачи при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в цедях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** В зеленых зонах запрещается (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

*** на территории заказника «Кадинский» (лесные кварталы) №№ 23-29, 34-41, 46-55, 61-69, 77-79, Барлукского участкового лесничества Ново-Кадинской дачи и кварталы №№ 1-27 Куйтунского участкового лесничество Малойской дачи, кварталы №№ 1, 2 Куйтунской дачи; заказник «Зулумайский» (лесные кварталы) №№ 78, 79ч., 89-93, 94ч., 103-108, 109ч., 117-125, 126ч., 135-146, 150-159, 163, 164 Куйтунского участкового лесничество Каранцайской дачи при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

**** на территории заказника «Кадинский» (лесные кварталы) №№ 23-29, 34-41, 46-55, 61-69, 77-79, Барлукского участкового лесничества Ново-Кадинской дачи и кварталы №№ 1-27 Куйтунского участкового лесничество Малойской дачи, кварталы №№ 1, 2 Куйтунской дачи; заказник «Зулумайский» (лесные кварталы) №№ 78, 79ч., 89-93, 94ч., 103-108, 109ч., 117-125, 126ч., 135-146, 150-159, 163, 164 Куйтунского участкового лесничество Каранцайской дачи запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд приведена в таблице А9

Таблица А9

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
1	Куйтунское	Барлукское	Завальская	3, 26, 37, 38, 40, 42, 68, 82, 88, 98, 99, 118, 119
			Тельбинская	2, 163
			Новокадинская	3-8, 12-16
			Усть-Кадинская	74-77, 79-81, 83, 84
			Барлукская	7-11, 42, 43, 47-49, 60, 63
		Куйтунское	Кашелакская	20-22, 24-28, 35

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двух ярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигших возраста рубки.

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме – 1309,5 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по

хвойным насаждениям – 596,3 тыс. м^3 (45,5%), по мягколиственным – 713,2 тыс. м^3 (54,5%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (98,7%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 1389,1 тыс. м^3, до 1309,5 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 668,4 тыс. м^3, до 596,3 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	157	15,9											157	15,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	157	15,9											157	15,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	157	15,9											157	15,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитете и выше**													
Всего включено в расчет	10589	2917,8			10	4,2	372	142,3	2490	838,3	3345	976,2	4372	956,8
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		252,9				1,1		28,5		125,7		97,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	206	8,4												
ликвид		7,4												
деловая		6,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	1228	325,6					530	180,2	30	8,6	147	34,0	521	102,8
Средний процент выборки от общего запаса		13						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		40,7						36,0		1,3		3,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	24	1,4												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	11817	3243,4			10	4,2	902	322,5	2520	846,9	3492	1010,2	4893	1059,6
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		293,6				1,1		64,5		127,0		101,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	230	9,8												
ликвид		8,6												
деловая		7,2												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	344	68,8									48	11,0	296	57,8
Средний процент выборки от общего запаса		2										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,1										1,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класс бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	5485	1216,5					32	10,7	424	131,8	1058	310,9	3971	763,1
Средний процент выборки от общего		4						20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас вырубаемый за один прием		53,0						2,1		19,8		31,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	51	1,8												
ликвид		1,5												
деловая		1,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класс бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	425	90,4									133	34,3	292	56,1
Средний процент выборки от общего запаса		4										10		
Запас вырубаемый за один прием		3,4										3,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	5910	1306,9					32	10,7	424	131,8	1191	345,2	4263	819,2
Средний процент выборки от общего запаса		4,3						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		56,4						2,1		19,8		34,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	1,9												
ликвид		1,6												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		1,3												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	18071	4619,1			10	4,2	934	333,2	2944	978,7	4731	1366,4	9452	1936,6
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		351,1				1,1		66,6		146,8		136,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	285	11,7												
ликвид		10,2												
деловая		8,5												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	1566	194,6			89	14,4	435	68,1	421	57,3	269	26,7	352	28,1
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		28,5				3,6		13,6		8,6		2,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1566	194,6			89	14,4	435	68,1	421	57,3	269	26,7	352	28,1
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		28,5				3,6		13,6		8,6		2,7		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	19637	4813,7			99	18,6	1369	401,3	3365	1036,0	5000	1393,1	9804	1964,7
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		379,6				4,7		80,2		155,4		139,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	328	12,7												
ликвид		11,1												
деловая		9,1												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	19794	4829,6			99	18,6	1369	401,3	3365	1036,0	5000	1393,1	9961	1980,6
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		379,6				4,7		80,2		155,4		139,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	328	12,7												
ликвид		11,1												
деловая		9,1												
в том числе по хвойным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	18071	4619,1			10	4,2	934	333,2	2944	978,7	4731	1366,4	9452	1936,6
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		351,1				1,1		66,6		146,8		136,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	285	11,7												
ликвид		10,2												
деловая		8,5												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1723	210,5			89	14,4	435	68,1	421	57,3	269	26,7	509	44,0
Средний процент выборки от общего запаса		14				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		28,5				3,6		13,6		8,6		2,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна высших бонитетов**													
Всего включено в расчет	2842	849,8					234	78,7	1240	404,8	1368	366,3		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		159,5						23,6		81,0		54,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	94	5,3												
ликвид		4,7												
деловая		3,9												
Хозяйственная секция	**Сосна низших бонитетов**													
Всего включено в расчет	23	6,5							23	6,5				
Средний процент выборки от общего запаса		20,0								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		1,3								1,3				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2865	856,3					234	78,7	1263	411,3	1368	366,3		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		160,8						23,6		82,3		54,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	94	5,3												
ликвид		4,7												
деловая		3,9												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	422	98,0					326	78,1			96	19,9		
Средний процент выборки от общего запаса		27						30				15		
Запас вырубаемый за один прием		26,4						23,4				3,0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	366	89,8					34	9,2	34	8,7	298	71,9		
Средний процент выборки от общего запаса		17,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		15,3						2,8		1,7		10,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	366	89,8					34	9,2	34	8,7	298	71,9		
Средний процент выборки от общего запаса		17,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		15,3						2,8		1,7		10,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	3653	1044,1					594	166,0	1297	420,0	1762	458,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		202,5						49,8		84,0		68,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	120	6,7												
ликвид		5,9												
деловая		4,8												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	3653	1044,1					594	166,0	1297	420,0	1762	458,1		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		202,5						49,8		84,0		68,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	120	6,7												
ликвид		5,9												
деловая		4,8												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	23447	5873,7			99	18,6	1963	567,3	4662	1456,0	6762	1851,2	9961	1980,6
Средний процент выборки от общего запаса		10				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		582,1				4,7		130,0		239,4		208,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	448	19,4												
ликвид		17												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		13,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	21724	5663,2			10	4,2	1528	499,2	4241	1398,7	6493	1824,5	9452	1936,6
Средний процент выборки от общего запаса		10				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		553,6				1,1		116,4		230,8		205,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	405	18,4												
ликвид		16,1												
деловая		13,3												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1723	210,5			89	14,4	435	68,1	421	57,3	269	26,7	509	44,0
Средний процент выборки от общего запаса		19				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		28,5				3,6		13,6		8,6		2,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные										Площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестой-ные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошная рубка																							
Среднеангарский таежный лесной район																							
Сосна 3 классабон. и выше	225129	83640	41069	18066	20614	79806	50201	20590	258	548,4	101	2229	1975	2511	2211	2211	570,4	502,0	421,7	84	36	19340	68003
											6												
Сосна 4 класса бон.итета и ниже	7635	3396	1207	302	428	2604	1762	603	232	20,6	121	63	56	76	66	66	15,3	13,5	11,5	85	39	365	2158
											7												
Итого по Сосне:	232764	87036	42276	18368	21042	82410	51963	21193	257	569,0		2292	2031	2587	2277	2277	585,7	515,5	433,2	84	36	19705	70161
Ель	6073	320	2065	1326	1263	2425	656	412,4	170	9,1	101	60	84	92	80	80	13,6	11,7	8,9	76	30	1295	2257
											6												
Пихта	1592	19	378	257	426	769	255	226,8	295	3,9	101	16	24	30	23	24	7,1	6,1	4,8	79	32	342	742
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше	12179	446	1792	1383	1883	8058	7877	1810	225	24,3	101	121	189	249	189	189	42,5	36,1	29,2	81	43	1633	7110
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	698	91	254	54	89	264	147	40,5	153	1,3	121	6	7	9	8	8	1,2	1,0	0,8	81	34	72	229
											7												
Итого по Лиственнице:	12877	537	2046	1437	1972	8322	8024	1850,5	222	25,6		127	196	258	197	197	43,7	37,1	30,0	81	42	1705	7339

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные										Площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестой-ные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Берёза	215769	85689	39391	11827	15211	75478	21170	14034,2	186	455,0	61	3537	3417	4534	4053	3537	657,9	579,0	359,0	62	21	11827	55319
											7												
Осина	15305	1663	40	40	1114	12488	7059	3297,6	264	51,3	51	300	455	680	488	488	128,8	113,3	62,3	55	26	40	8722
											6												
ВСЕГО:																							
	484380	175245	86196	33255	41028	18189	89127	41014,5	225	1113,9		6332	6207	8181	7118	6603	1436,8	1262,7	898,2	71	29	34914	144540
в том числе хвойных:																							
	253306	87893	46765	21388	24703	93926	60898	23682,7	252	607,6		2495	2335	2967	2577	2578	650,1	570,4	476,9	84	36	23047	80499
мягколиственных:																							
	231074	87352	39431	11867	16325	87966	28229	17331,8	197	506,3		3837	3872	5214	4541	4025	786,7	692,3	421,3	61	22	11867	64041
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район																							
Сосна 2 класса бонитета. и выше	24819	23706	880	880	181	52	26	13,6	262	66,8	81	306	19	6	60	5	1,3	1,1	0,9	84	10	531	93
											5				0								
Сосна 3 класса бонитета. и ниже	43096	38597	3176	470	132	1191	926	265,6	223	116,1	101	427	30	33	121	33	7,4	6,5	5,5	85	36	301	927
											6				0								
Итого по Сосне:	67915	62303	4056	1350	313	1243	952	279,2	225	182,9		733	49	39	181	38	8,7	7,6	6,4	84	32	832	1020
Ель	902	326	238	238	338	0	0	0	0	1,4	101	10	10	8	8		0,0	0,0	0,0	68	0	288	169
											6				0								
Пихта	65	0	65	0	0	0	0	0	0	0,2	101	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	81	0	0	0
											6				0								
Лиственница 3 класса бонитета. и выше	1178	45	459	0	337	337	0	72,7	216	2,2	101	12	11	17	14	11	2,4	2,0	1,6	81	30	169	396
											6				0								

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные										Площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестой-ные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	734	220	502	0	0	12	0	1,8	150	1,4	121	6	0	0	4	1	0,2	0,2	0,2	81	9	0	0
											7				0								
Итого по Лиственнице:	1912	265	961	0	337	349	0	74,5	213	3,6		18	11	17	18	12	2,6	2,2	1,8	82	29	169	396
Берёза	89655	65509	20896	5446	90	3160	0	435,2	138	195,8	61	1470	290	163	673	163	22,5	19,8	12,3	62	19	5446	1620
											7				0								
Осина	9046	7852	1185	427	0	9	0	1,6	178	29,7	51	177	15	0	49	1	0,2	0,2	0,1	55	8	427	-
											6												
ВСЕГО:																							
	169495	136255	27401	7461	1078	4761	952	790,5	166	413,6		2409	375	227	929	214	34,0	29,8	20,6	69	23	7162	3204
в том числе хвойных:																							
	70794	62894	5320	1588	988	1592	952	353,7	222	188,1		762	70	64	207	50	11,3	9,8	8,2	84	31	1289	1585
мягколиственных:																							
	98701	73361	22081	5873	90	3169	0	436,8	138	225,5		1647	305	163	722	164	22,7	20,0	12,4	62	19	5873	1619
Всего по сплошным рубкам																							
Хвойные																							
Сосна	300679	149339	46332	19718	21355	83653	52915	21472,2	257	751,9		3025	2080	2626	2458	2315	594,4	523,1	439,6	84	36	20537	71181
Ель	6975	646	2303	1564	1601	2425	656	412,4	170	10,5		70	94	100	88	80	13,6	11,7	8,9	76	30	1583	2426
Пихта	1657	19	443	257	426	769	255	226,8	295	4,1		17	24	30	23	24	7,1	6,1	4,8	79	32	342	742
Лиственница	14789	802	3007	1437	2309	8671	8024	1925	222	29,2		145	207	275	215	209	46,3	39,3	31,8	81	42	1874	7735
Мягколиственные																							
Берёза	305424	151198	60287	17273	15301	78638	21170	14469,4	184	650,8		5007	3707	4697	4726	3700	680,4	598,8	371,3	62	21	17273	56939
Осина	24351	9515	1225	467	1114	12497	7059	3299,2	264	81,0		477	470	680	537	489	129,0	113,5	62,4	55	26	467	8721

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестой-ные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ВСЕГО:																							
	653875	311519	11359	40716	42106	186653	90079	41805,0	224	1527,5		8741	6582	8408	8047	6817	1470,8	1292,5	918,8	71	28	42076	147744
в том числе хвойных:																							
	324100	150806	52085	22976	25691	95518	61850	24036,4	252	795,7		3257	2405	3031	2784	2628	661,4	580,2	485,1	84	36	24336	82084
мягколиственных:																							
	329775	160713	61512	17740	16415	91135	28229	17768,6	195	731,8		5484	4177	5377	5263	4189	809,4	712,3	433,7	61	22	17740	65660

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд	га	14250	2620	30			26340	43240
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	634,5	170,0	2,0			840	1646,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	950	131	3			2634	3718
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		42,3	8,5	0,2			84,0	135,0
	ликвидный	-«-	33,8	7,6	0,2			67,2	108,8
	деловой	-«-	21,1	5,1	0,1			41,2	67,5
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд	га	60	60				1470	1590
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	3,0	4,0				37,0	44,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4	3				147	154
3	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		0,2	0,2				3,7	4,1
	ликвидный	-«-	0,2	0,1				2,9	3,2

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	-«-	0,1	0,1				1,8	2,0
Порода - Ель									
1	Выявленный фонд	га		20				50	70
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$		-				1	1
2	Срок повторяемости	лет		20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		1				5	6
	выбираемый запас: корневой	тыс. $м^3$		-				0,1	0,1
	ликвидный	-«-						0,1	0,1
	деловой	-«-						-	-
Хвойные – всего									
1	Выявленный фонд	га	14310	2700	30			27860	44900
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	637,5	174,0	2,0			878,0	1691,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	954	135	3			2786	3878
	выбираемый запас: корневой	тыс. $м^3$	42,5	8,7	0,2			87,8	139,2
	ликвидный	-«-	34,0	7,7	0,2			70,2	112,1
	деловой	-«-	21,2	5,2	0,1			43,0	69,5
Порода - Берёза									
1	Выявленный фонд	га	12600	3560				6610	22770
	по лесоводственным	тыс.	282,0	110,0				202	594

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	$м^3$							
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	840	178				661	1679
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		18,8	5,5				20,2	44,5
	ликвидный	-«-	13,2	4,4				14,1	31,7
	деловой	-«-	4,7	1,7				6,3	12,7
Порода - Осина									
1	Выявленный фонд	га	75	20				80	175
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	3,0	-				2,0	5,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5	1				8	14
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$							
	корневой		0,2	-				0,2	0,4
	ликвидный	-«-	0,2	-				0,1	0,3
	деловой	-«-	-	-				-	
Мягколиственные - всего									
1	Выявленный фонд	га	12675	3580				6690	22945
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	285,0	110,0				204,0	599,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	845	179				669	1693
	выбираемый запас:	тыс.							
	корневой	$м^3$	19,0	5,5				20,4	44,9
	ликвидный	-«-	13,4	4,4				14,2	32,0
	деловой	-«-	4,7	1,7				6,3	12,7
Всего									
1	Выявленный фонд	га	26985	6280	30			34550	67845
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	922,5	284,0	2,0			1082,0	2290,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1799	314	3			3455	5571
	выбираемый запас:	тыс.							
	корневой	$м^3$	61,5	14,2	0,2			108,2	184,1
	ликвидный	-«-	47,4	12,1	0,2			84,4	144,1
	деловой	-«-	25,9	6,9	0,1			49,3	82,2

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 143,9 тыс. $м^3$, до 144,1 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 111,9 тыс. $м^3$, до 112,1 тыс. $м^3$) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления которых ранее не было.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района и Верхнеленского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7С3Б Ос 7Лц 3Б Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничнo-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б Ос 8-10Лц 0-2Б Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б Ос 9-10Лц 0-1Б Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничнo-разнотравная,	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и	рододендроново-	0,6	35-40	0,8	20-30	10Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
осиновые с редкой примесью хвойных	разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная		10-15	0,7	15	10Ос
Среднеангарский таёжный лесной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,5	35-45 10	Не проводятся		7С 3Б, Ос 6Лц, 4Б, Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	20-30 15	0,8 0,7	20-30 20	7Е3Б 8Лц2Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,7	20-30 10	0,9 0,8	10-20 20	(8-10)С (0-2) Б,Ос (8-10)Лц (0-2)Б, Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 10	Не проводятся		5К5Ос, Б (4-6)К (4-6)Е, Б,Ос
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	30-40 10	0,7 0,6	25-30 15	(6-7)К (3-4)Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,7	25-30 15	0,7 0,5	25-30 20	(8-10)К (0-2)Е, Ос,Б
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 10	Не проводятся		(6-8)Е (2-4)Б, Ос (6-8)Пх (2-4)Б, Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до	Травяно-зеленомошная,	0,8 0,7	20-30 10	0,8 0,7	20-25 15	(7-9) Е,Пх

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
5 единиц состава	зеленомошная					(1-3) Б, Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 15	0,8 0,7	20 15	(8-10) Е,Пх (0-2) Б,Ос
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папортниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-35 10	0,8 0,7	20-30 20	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,6	30-40 10	0,8 0,7	20-30 20	(7-10) Б,Ос (0-3) Хвойн.

Примечания: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений, на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	3033	596,3	498,4	3878	112,1	69,5	294	54,7	31,3	50	9,1	5,7	7255	772,2	604,9
Твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	4232	713,2	434,3	1693	32,0	12,7	51	10,1	7,6	16	1,7	0,8	5992	757	455,4
Итого	7265	1309,5	932,7	5571	144,1	82,2	345	64,8	38,9	66	10,8	6,5	13247	1529,2	1060,3

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;

- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Куйтунским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 1529,2 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 13247 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 85,7%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 9,4%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 4,2%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 0,7% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

сплошные рубки – 1354,6 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 174,6 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Среднеангарский таежный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны *Ценные леса:* нерестоохранные полосы лесов леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	71-80

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преоблодающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-6
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
2. Эксплуатационные леса	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	161-200
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава, размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		2*	4*	2*	4*
1	2	3	4	5	6
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные			
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%		40%	
	группово-выборочные рубки	30%		40%	
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		2*	4*	2*	4*
1	2	3	4	5	6
	1,0	-		-	
	0,9	25%		-	
	0,8	20%		30%	
	0,7	15%		20%	
	0,6	10%		15%	
	0,5 и ниже	рубки не планируются		планируются сплошные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	25	15	50	30
	группово-выборочные рубки	25	15	50	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница			50	35
	ель, пихта			40	30
	мягколиственные			50	30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница			500	350
	ель, пихта			400	300
	мягколиственные			500	300
6.	Сроки примыкания (лет)				
	сосна, лиственница			5	
	ель, пихта			5	
	мягколиственные			2	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
7.	до 50 м			не более 4	
	51-150 м			не более 3	
	151-250 м			не более 2	
	251 м и более			1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30			
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	На лесосеках площадью более 10 га				
	при сплошных рубках			не более 5%	
	при выборочных рубках			не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:				
	при сплошных рубках с последующим возобновлением			0,40 га	
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением			0,30 га	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		2*	4*	2*	4*
1	2	3	4	5	6
	при постепенных рубках	0,30 га			
	при выборочных рубках	0,25 га			
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки			
	с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки			
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением			общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	при сплошных рубках			не более 20%	
	при выборочных рубках	не более 15%			
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники			допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления			площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением			площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечание: 2* - Среднеангарский таежный район , 4* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Куйтунского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно

до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо

охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом для заготовки древесины

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Примечание: в Среднеангарском таежном лесном районе рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных

насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или

нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных

лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками,

проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Куйтунском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
	протяженности кроны	кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе

В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правил ухода за лесами)

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

На незакрепленной территории в Среднеангарском таежном лесном районе проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства) в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до

установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в Приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если вырубаемый запас при приеме рубки превышает 40 куб. м на 1 га.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в Приложении 6, согласно нормативам, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не

менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражено в нормативно-технологических картах (НТК) НТК № 3, НТК № 4, НТК № 6 (приложение № 3).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост

вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 17.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для

обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в

соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании

договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		75288	75288
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		75288	75288
	нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		20835	20835

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м^3 заготовленной древесины

Дополни-тельные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м^3	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м^3	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования.

Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, $м^3$	Количество пней в 1 складочном, $м^3$	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
1	2	3	4
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8

Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрещается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
1	2	3	4	5	6	7
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 $м^3$ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	Хвоя, листья	кора	древесина
1	2	3	4	5
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах.

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	кедровые орехи	т.	210,5*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т.	163,9*
	Клюква	т.	33*
	Черника	т.	16*
	Голубика	т.	66*
	Смородина черная и красная	т.	9*
	Жимолость	т.	33*
	Малина	т.	7*
Итого по ягодам		т.	327,9*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т.	17*
	Рыжик	т.	17*
	Белый гриб	т.	8*
	Моховик	т.	69,5*
	Маслёнок	т.	17*
	Подосиновик	т.	8*
	Подберезовик	т.	8*
	Опенок	т.	8*
	Другие виды	т.	17*
Итого по грибам		т.	169,5*
4.	Древесные соки		
	березовый сок	т.	50
5.	Лекарственное сырье	т.	1075,4*

Примечание: * - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. Леса орехопромысловой зоны на территории Куйтунского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше, которых учтено 14841 га, в том числе без молодняков 10022 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков и слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
1	2	3	4
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
101-120	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
1	2	3	4	5	6
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Куйтунского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики

фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, брусничко-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Брусничко-зеленомошный, разнотравно-черничный,	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	зеленомошный, хвощово-зеленомошный										
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;
брусника - с 20 августа;
клюква - с 10 сентября.
кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
1	2	3	4	5	6
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов

(включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных

растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина	Плоды	-	16-18	20	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
	обыкновенная					
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)		-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–15 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
1	2	3	4	5	6
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900

Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания: 1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничъего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях

без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Куйтунского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 399,4 тыс. га (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей Куйтунского района

Охотпользователь	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	долгосрочная лицензия на пользование животным миром
1	2	3
Куйтунское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов		399,4
Итого		399,4

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм, добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий*

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объём мероприятий
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустрой- стве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Куйтунского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Кировского лесничества

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Куйтунское	Глухариные тока	Куйтунское	Малойская дача	47	10-11
			Каранцайская дача	74	11-12
			Каранцайская дача	102	3-6
			Каранцайская дача	114	2,4,6,7
			Каранцайская дача	149	3-4
			Кашелакская дача	41	2-5
			Тех. участок №12 (совхоз «Лермонтовский»)	16	1-4
		Барлукское	Наратайская	44	2,6
			Завальская дача	87	2-3
			Завальская дача	115	7
			Барлукская дача	54	37,40-41
			Барлукская дача	38	1,36
			Барлукская дача	47	1,3
			Барлукская дача	48	1,3
			Тельбинская дача	31	17-18
			Тельбинская дача	53	46-48
			Тельбинская дача	79	1-4
			Тельбинская дача	89	5-7
			Тельбинская дача	100	10
			Тельбинская дача	105	14-18
			Тельбинская дача	107	5-6
			Тельбинская дача	115	3
			Тельбинская дача	120	9,13,14
			Тельбинская дача	127	2-5
			Тельбинская дача	130	7
			Тельбинская дача	131	2-3
			Тельбинская дача	156	11-12
			Усть-Кадинская дача	11	23-24
			Усть-Кадинская дача	14	1,2,8
			Усть-Кадинская	33	2,5

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
			дача		
Куйтунское	Глухариные тока	Барлукское	Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	28	3-6
	Тетеревиный ток	Куйтунское	Малойская дача	60	20
			Каранцайская дача	60	17-18
			Каранцайская дача	72	11,12,13,15,16
			Тех. участок №12 (совхоз «Лермонтовский»)	16	5-7
			Наратайская дача	58	6-7
			Наратайская дача	65	32,38,45
			Завальская дача	111	6,8,32
			Завальская дача	112	51,52
			Барлукская дача	54	6-7
			Усть-Кадинская дача	11	14,17
			Усть-Кадинская дача		
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	30	3,7,9,11
	Места отела лося	Куйтунское	Малойская дача	35	9,26,27
			Малойская дача	47	10-11
			Каранцайская дача	44	5-7
			Каранцайская дача	60	16,18
			Кашелакская дача	87-88	
			Тех.участок№12 (совхоз «Лермонтовский»)	16	1-12
		Барлукское	Наратайская дача	12	
			Наратайская дача	30	
			Наратайская дача	61	
			Наратайская дача	62	
			Завальская дача	15	
			Завальская дача	16	
			Завальская дача	40	
			Барлукская дача	43	
			Тельбинская дача	40	

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Куйтунское	Места отела лося	Барлукское	Тельбинская дача	48	
			Тельбинская дача	50	
			Тельбинская дача	64	
			Тельбинская дача	66	
			Усть-Кадинская дача	6	
			Усть-Кадинская дача	7	
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	28	1-5
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	29	7-12
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	30	4-9
	Места отела благородного оленя	Куйтунское	Малойская дача	57	
			Малойская дача	58	
			Каранцайская дача	77	38,39,41
			Каранцайская дача	87	1-3
			Каранцайская дача	132	2,8,12,15
			Каранцайская дача	133	4,6,7,12
			Кашелакская дача	54	
			Кашелакская дача	56	
			Кашелакская дача	64	
			Тех.участок№12 (совхоз «Лермонтовский»)	14	1-3
		Барлукское	Наратайская дача	44	
			Наратайская дача	59	
			Наратайская дача	72	
			Наратайская дача	76	
			Завальская дача	28	
			Завальская дача	47	
			Завальская дача	56	
			Завальская дача	94	
			Барлукская дача	43	

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Куйтунское	Места отела благородного оленя	Барлукское	Барлукская дача	52	
			Тельбинская дача	13	
			Тельбинская дача	26	
			Тельбинская дача	53	
			Тельбинская дача	83	
			Тельбинская дача	96	
			Тельбинская дача	98	
			Тельбинская дача	127	
			Тельбинская дача	128	
			Тельбинская дача	144	
			Усть-Кадинская дача	6	
			Усть-Кадинская дача	7	
			Усть-Кадинская дача	28	
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	2	1-6
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	3	1-3
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	29	7-12
	Места отела	Куйтунское	Малойская дача	48	14-15
			Малойская дача	49	17,26
			Малойская дача	58	32,34
			Каранцайская дача	44	1-10
			Кашелакская дача	53	
			Кашелакская дача	54	
			Тех.участок№12 (совхоз «Лермонтовский»)	14	3-9
			Тех.участок№12 (совхоз «Лермонтовский»)	16	1-4
		Барлукское	Наратайская дача	12	
			Наратайская дача	24	
			Наратайская дача	51	
			Наратайская дача	86	
			Завальская дача	56	

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Куйтунское	Места отела	Барлукское	Завальская дача	96	
			Завальская дача	97	
			Завальская дача	127	
			Завальская дача	133	
			Барлукская дача	37	
			Барлукская дача	56	
			Тельбинская дача	63	
			Тельбинская дача	65	
			Тельбинская дача	79	
			Тельбинская дача	94	
			Тельбинская дача	105	
			Тельбинская дача	144	
			Тельбинская дача	145	
			Тельбинская дача	154	
			Усть-Кадинская дача	12	
			Усть-Кадинская дача	16	
			Усть-Кадинская дача	35	
			Тех.участок №4 (совхоз «Усть-Кадинский»)	30	1-8

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие

особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью вндения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	60
2.	Сенокошение	га/тонн	858/772
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	1400/400
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	433/144
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	
	липа	га	
	травы	га	2500
	б) медопродуктивность:	га	
	липа	га	
	травы	га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	2000

5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство		по мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по мере необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным

регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для

осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма,

экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
1	2	3	4	5
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
1	2	3	4	5
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Куйтунского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Куйтунском лесничестве зона рекреационной деятельности не выделена. По договору аренды № 91-424/11 от 05.10.2011 г. лесной участок передан в аренду ООО «Вирь» для осуществления

рекреационной деятельности в Куйтунском участковом лесничестве Куйтунская дача квартал 50 выдел 61 площадь 1 га.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Куйтунском лесничестве насчитывается 12650 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных и малочисленных народов.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Куйтунском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного

использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растетий».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве». Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 3

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 3.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому

изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками,

лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения аукциона.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование.

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса

Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях

лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов

установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в

охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.
(пп. «д» введен постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160.

Примечание: Требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи

49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае, если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 13.07.2015).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации,

образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53.1-53.8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (от 10.11.2017 г. № 598) (Зарегистрировано в

Минюсте РФ 18.01.2018 г. № 49679);

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Куйтунского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование лесного фонда Куйтунского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га по состоянию на 01.01.2017 г.	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
1	2	3	4	5	6	7
Куйтунское	Барлукское, Куйтунское	869776	302313	403381	164082	-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими

федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной

ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных

участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Куйтунского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
га	141395	206677	261173	257651	2880
%	16,3	23,8	30,0	29,6	0,3

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,7.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой.	
		В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных	Устройство к ним подъездов, оборудование	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	водоисточников для целей пожаротушения	специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	 Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6	50*50
		МИ - 8	30*30
		МИ - 4	30*30
		МИ - 2	16*16
		МИ - 1А	16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Куйтунского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 3 (НТК № 22, НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов Куйтунского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района				Всего
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий				
			Среднеангарский таежный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса	
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:						
	стендов	шт.	1		1		2
	плакатов		3	23	2	15	43

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района				Всего
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий				
			Среднеангарский таежный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса	
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		7	45	38	119	209
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	6	2	5	15
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.		-		1	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:						
	строительство	км	1	16	1	10	28
	реконструкция		11	73	8	48	140
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог				
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не планируется				
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости				
	Прокладка просек		2	14	1	9	26
	Устройство противопожарных минерализованных полос		7	46	2	30	85
7	Прочистка и обновление: просек	км	2	14	3	17	36
	противопожарных минерализованных полос		2	18	4	22	46
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:						
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	6				6
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину				
9	Устройство пожарных водоемов						
	1 КППО<*>	шт.	не планируется				

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района				Всего
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий				
			Среднеангарский таежный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса	
	2 КППО	шт.					
	3-5 КППО	шт.					
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся				
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся				
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области				
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется		78	522	600
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется				
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км					
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км					
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.					
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:						
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости				
	шириной 30 - 50 м						
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м						

Примечания:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности;

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены

соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан);

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га;

5. * объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Куйтунском лесничестве предусматривается организация и содержание трех пожарно-химических станций (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.		
		ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
Куйтунское	п. Куйтун п. Карымск		1	1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Куйтунского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной

власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Куйтунского лесничество отнесено к Тайшетскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти,

органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

она слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200).

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых

действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой

лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

ж) обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения

проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Куйтунском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
а) леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупыстынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях – 0,3 для всех пород				
б) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1035	777	258			1035
		тыс. $м^3$	238,2	192,6	45,6			238,2
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	345	259	86			345
	выбираемый запас, всего:	тыс. $м^3$						

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-корневой	тыс. $м^3$	79,4	64,2	15,2			79,4
	-ликвидный	тыс. $м^3$	64,8	51,3	13,5			64,8
	-деловой	тыс. $м^3$	38,9	28,8	10,1			38,9
в том числе: хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	882	624	258			882
		тыс. $м^3$	201,9	156,3	45,6			201,9
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	294	208	86			294
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	67,3	52,1	15,2			67,3
	-ликвидный	тыс. $м^3$	54,7	41,2	13,5			54,7
	-деловой	тыс. $м^3$	31,3	21,2	10,1			31,3
в том числе: мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	153	153				153
		тыс. $м^3$	36,3	36,3				36,3
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	51	51				51
	выбираемый запас:	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	12,1	12,1				12,1
	-ликвидный	тыс. $м^3$	10,1	10,1				10,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-деловой	тыс. $м^3$	7,6	7,6				7,6
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Хозсекция Сосновая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	747	489	258			747
		тыс. $м^3$	168,0	122,4	45,6			168,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	249	163	86			249
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	56,0	40,8	15,2			56,0
	-ликвидный	тыс. $м^3$	45,7	32,2	13,5			45,7
	-деловой	тыс. $м^3$	26,7	16,6	10,1			26,7
Хозсекция Лиственничная								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	129	129				129
		тыс. $м^3$	32,1	32,1				32,1
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	43	43				43
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	10,7	10,7				10,7
	-ликвидный	тыс. $м^3$	8,6	8,6				8,6
	-деловой	тыс. $м^3$	4,4	4,4				4,4
Хозсекция Еловая								
1.	Выявленный фонд по	га	6	6				6
		тыс.	1,8	1,8				1,8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лесоводственным требованиям	$м^3$						
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	2	2				2
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	0,6	0,6				0,6
	-ликвидный	тыс. $м^3$	0,4	0,4				0,4
	-деловой	тыс. $м^3$	0,2	0,2				0,2
Хозсекция Берёзовая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	141	141				141
		тыс. $м^3$	33,3	33,3				33,3
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	47	47				47
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	11,1	11,1				11,1
	-ликвидный	тыс. $м^3$	9,3	9,3				9,3
	-деловой	тыс. $м^3$	7,0	7,0				7,0
Хозсекция Осиновая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12	12				12
		тыс. $м^3$	3,0	3,0				3,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				
3.	Ежегодный размер пользования:							
	Площадь	га	4	4				4

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас	тыс. $м^3$						
	-корневой	тыс. $м^3$	1,0	1,0				1,0
	-ликвидный	тыс. $м^3$	0,8	0,8				0,8
	-деловой	тыс. $м^3$	0,6	0,6				0,6

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 4.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 5.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 6.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5); очистка лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997
№ 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				по необходимости
Лечение деревьев				по необходимости
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				по необходимости
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
изготовление гнездовий	шт.			по необходимости
изготовление кормушек для птиц	шт.			по необходимости
расселение и огораживание муравейников	шт.			по необходимости
Посев травянистых нектароносных растений				по необходимости
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа	30	10	3
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	20	10	2
развешивание аншлагов и плакатов	шт.			по необходимости
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			по необходимости

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие

меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план

мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения,	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом	га			не планируется

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения,	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
опрыскивания				
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			не планируется
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	$га/м^3$			по необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины -

арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников

на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Среднеангарский таежный район				
Естественное лесовосстано-вление	**путем мероприятий по сохранению подроста**	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
Естественное лесовосстано-вление	**путем минерализации почвы**	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы **Комбинированное лесовосстановление**	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	1-2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Естественное лесовосстано-вление	**- путем мероприятий по сохранению подроста**	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
Естественное лесовосстано-вление	**- путем минерализации почвы**	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	1,5-2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные,	1-1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		разнотравные	
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, к которой относится большая часть Куйтунского лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствиеприродных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная.	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
	сырых и мокрых местах	ТЛУ: (А4,5-С4,5)	
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
	резервных лесах		
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат

отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Куйтунском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению

признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Куйтунского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.6). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 13 и 22 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление. Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б41).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупно-травно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4,0 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий место-произ-растания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ- 70 или ПЛП- 1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2....3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место-произ-растания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, исполь-зуемые машины и орудия	Главная порода	Способ произ-водства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с исполь-зованием вы-севающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посев-ных мест 1,2....2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки круп-нотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число поса-дочных мест 1..2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43.

Таблица Б43

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
1	2	3	4
Среднеангарский таежный район Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания: 1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

1. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	12032	7778	1270	21080	34579	-	55659
В том числе по породам:							
хвойным	9144	7778	-	16922	34174	-	51096
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	2888	-	1270	4158	405	-	4563
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	700	-	-	700	7900	-	8600
из них по породам:							
хвойным	700	-	-	700	7900	-	8600
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	600	-	-	600	520	-	1120
Из них по породам:							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	600	-	-	600	520	-	1120
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	10732	7778	1270	19780	26159	-	45939
из них по породам:							
хвойным	7844	7778	-	15622	25754	-	41376
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	2888	-	1270	4158	405	-	4563
Земли , нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления, По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Куйтунского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания

земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	11848	184	7778	1270	21080	34579		55659
в том числе:								
обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	2176			1270	3446	895		4341
из него по породам:								
хвойным	633				633	582		1215
мягколиственным	1543			1270	2813	313		3126
земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	6427	184	7778		14389			14389
недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	1945				1945	264		2209
из них по породам:								
хвойным	600				600	172		772
мягколиственным	1345				1345	92		1437
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных	700				700	7900		8600

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
культур								
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	600				600	520		1120
земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению						25000		25000
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках						7500		7500
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями								
сохранение подроста и молодняка						17500		17500

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологическик карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10, НТК № 11); создание лесных культур посевом леса (НТК № 12, НТК № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади

которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Среднеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного

породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Куйтунском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление, прочистка	Куйтунское	Хвойное:	Сосна	1434	36410	10	143	3641	25
	Куйтунское	Хвойное:	Лиственница	0	0	10	0	0	0
	Итого по участковому лесничеству	Хвойное		1434	36410	10	143	3641	25
	Всего по участковому лесничеству			1434	36410	10	143	3641	25
	Барлукское	Хвойное	Сосна	20656	458580	10	2066	45858	22
	Барлукское	Хвойное	Лиственница	0	0	10	0	0	0
	Итого по участковому лесничеству	Хвойное		20656	458580	10	2066	45858	22
	Барлукское	Мягколиственное	Осина	0	0	10	0	0	0
	Барлукское	Мягколиственное	Береза	400	8800	10	40	880	22
	Итого по участковому лесничеству	Мягколиственное		400	8800	10	40	880	22
	Всего по участковому лесничеству			21056	467380	10	2106	46738	22
	Всего по лесничеству			22490	503790	10	2249	50379	23
Уход за лесами путем	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за леами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев девевьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	
Среднеангарский таёжный район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,7 / 0,5	40-60	7С 3Б,Ос 6Лц 4Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроно-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,4	40-50	0,6 / 0,4	30-40	8Лц 2Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 / 0,6	20-30	0,7 / 0,6	20-30	(8-10)С (0-2) Б,Ос (8-10) Лц 0-2 Б,Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	40-60	0,6 / 0,5	30-40	5К5Ос, Б (4-6)К (4-6)Е,Б, Ос
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	35-50	0,6 / 0,5	30-40	(6-7)К (3-4)Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 / 0,6	30-35	0,7 / 0,6	30-40	(8-10)К (0-2) Е,Ос,Б
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-	15-20	0,7 / 0,6	40-50	0,7 / 0,6	30-40	(6-8)Е (2-4) Б,Ос (6-8) Пх

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки % по запасу	
	зеленомошная						(2-4) Б,Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	25-35	(7-9)Е,Пх (1-3) Б,Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) Е,Пх (0-2) Б,Ос
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	Не проводят				
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25					
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,6 / 0,5	50-70	7С3Б, Ос 7Лц3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничко-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	30-40	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Лц 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухо-разнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	25-30	0,8 / 0,7	20-25	0,8 / 0,7	20-30	9-10 С 0-1 Б,Ос 9-10Лц 0-1Б,Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничко-разнотравная, рододендроново-разнотравная,	30	Не проводятся				
5. Берёзовые и осиновые с		20-25					

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенс. рубки % по запасу	
редкой примесью хвойных	злаковая, травяно-зеленомошная						

Примечания: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

При отводе лесосек (лесных участков) для осуществления рубок осветления и рубок прочистки в Среднеангарском таежном лесом районе, в случае, если арендатор воспользовался правом выбора нормативов, приведенных в приложении 3-6 к Правилам ухода за лесами, пробные площади не закладываются. Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативно-технологические карты (НТК) (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 3.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом, и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
а)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
б)	зеленые зоны	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ст. 105, ч. 6 ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
а)	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2
б)	нерестоохранные полосы лесов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного

хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Куйтунском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в (таблице В1).

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	лечебных и оздоровительных учреждений	санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за
		исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных
		растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	культуры;	Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
10.	Популяционно-экологические лесные культуры;	
11.	Географические лесные культуры;	
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19. 20. 21.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

Виды использования лесов	Ограничения
	рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или

Виды использования лесов	Ограничения
	выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к

Виды использования лесов	Ограничения
	истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или

Виды использования лесов	Ограничения
	без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***

Виды использования лесов	Ограничения
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при

Виды использования лесов	Ограничения
	использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих

Виды использования лесов	Ограничения
	нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Кадинский» и в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Зулумайский»***

Ограничения по видам использования лесов

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. *** Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» от 29.08.2016 г. № 522-пп, Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» от 29.08.2016 г. № 522-пп,

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. ведущим инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Е.Л. Назарчук

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 Постановление Правительства Иркуткой области об утверждении Положений о государственнцых заказниках регионального значения Иркутской области. Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бейские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Конергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таюрский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ЗУЛУМАЙСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного (сельского) совета депутатов трудящихся от 3 июля 1963 № 269 «О недостатках в организации охотничьего промысла» создан видовой государственный охотничий заказник областного значения «Зулумайский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Зулумайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» – Заказник «Зулумайский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:05:030401, 38:05:030402, 38:10:220801, 38:15:020301, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Тулунский район» Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Куйтунский район Иркутской области, схемы территориального планирования Зиминского районного муниципального образования Иркутской области, схем землеустройства соответствующих муниципальных образований, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактный телефон (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 65791,75 га, включающую в себя часть территорий Куйтунского района Иркутской области - 35 039,50 га,

Зиминского района Иркутской области - 16418,51 га и Тулунского района Иркутской области - 14333,74 га.

10. Географически Заказник расположен в северно-восточной части территории Тулунского района, южной части территории Куйтунского района и северо-западной части территории Зиминского района Иркутской области.

Заказник расположен в бассейне реки Зима (левый приток реки Ока) на Иркутско-Черемховской предгорной равнине. Территория Заказника представляет собой плоскую, в значительной степени заболоченную равнину со слабо выраженными водоразделами, расположенную у восточного подножья горного хребта Восточные Саяны.

Большинство притоков реки Зима на территории Заказника берут свое начало в горах, это реки Укугун, Башир, Большой Одой и Малый Одой, но имеют значительные водосборные площади на равнине, как и река Зиминская Тагна, которая на всем своем протяжении течет по низкой заболоченной равнине.

На возвышенных участках рек Зима и Зиминская Тагна встречаются сосновые и лиственнично-сосновые, рододендровые, брусничнo-травяные, местами брусничнo-толокнянковые леса.

Значительная площадь Заказника занята открытыми болотами, как низинно-осоковыми, так и переходными осоково-сфагиовыми. Среди болот имеются острова (релки), поросшие светло-хвойными породами (сосна, лиственница) с примесью березы и осины. В западной части Заказника угодья представлены темно-хвойной тайгой и средневозрастными березняками с подростом темно-хвойных пород, в восточной части - светло-хвойными и смешанными лесами.

11. Климат резко-континентальный с большими амплитудами сезонных и суточных температур, коротким летним периодом и продолжительной холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха изменяется от –1,4°С до +3,5°С. Температуры января и июля соответственно находятся в пределах от –20,5°С до –23,6°С и от +15,1°С до +17,8°С, причем самые низкие значения июльских и среднегодовых температур имеют место в горной части Восточного Саяна. Сумма активных температур воздуха достигает 1434° – 1635°С в центральной и северной частях и понижается до 1119°С в южной части. Продолжительность безморозного периода колеблется от 73 до 119 дней. Годовое количество осадков в зависимости от высоты местности изменяется от 424 мм в Зиме до 896 мм в Белой Зиме. Основная часть осадков приходится на теплый период, за который выпадает 79-83 процентов их годовой суммы.

Мощность снежного покрова изменяется от 20-40 см в центральной части района Заказника, до 70-100 см в горной местности. Многолетняя мерзлота распространена редкими островами и линзами мощностью до 15 м в днищах падей и распадков, заболоченных участках долин, на северных склонах гор. Однако к югу, по мере продвижения к Восточному Саяну, количество и размеры мерзлотных островов увеличиваются и встречаются чаще на всех элементах рельефа.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная и достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Тулунский район» Иркутской области, муниципальном образовании Куйтунский район Иркутской области и Зиминском районном муниципальном образовании Иркутской области, и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Хозяйственная структура вышеуказанных муниципальных образований с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась вдоль основных автодорог и железнодорожной магистрали, расположенных на значительном (около 60 км) удалении от Заказника. Доминирующее значение в хозяйственном и социальном развитии жизни муниципальных образований имеют железная и автомобильные дороги.

Вдоль северо-западной границы Заказника проходит автомобильная дорога Тулун - бывший поселок Белозиминск, которая находится в неудовлетворительном состоянии и используется только рыбаками, охотниками, сборщиками недревесных, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений и лесозаготовителями.

В северо-восточной части территории Заказника имеется сеть старых лесовозных дорог, которые были проложены и эксплуатировались в 70-е годы прошлого века. Около 20 километров западнее границы Заказника, выше по течению реки Зима, на ее правом притоке реки Черная Зима, ведется разработка месторождения россыпного золота.

В структуре экономики Зиминского районного муниципального образования Иркутской области наибольший удельный вес занимает сельское хозяйство.

Муниципальное образование «Тулунский район» Иркутской области является индустриально-аграрным - основными отраслями являются угледобывающая и сельское хозяйство. По объемам сельскохозяйственного производства является одним из крупнейших сельскохозяйственных районов Иркутской области.

Ведущей отраслью муниципального образования Куйтунский район Иркутской области является сельское хозяйство - зерновое растениеводство и мясомолочное производство.

Также в вышеуказанных муниципальных образованиях функционируют предприятия лесоперерабатывающей и угольной промышленности. По этой причине ландшафты их территорий экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению

органами местного самоуправления вышеуказанных муниципальных образований активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

В настоящее время вырубка лесных массивов является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий муниципальных образований.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение уникальной экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципальных образований, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности объектов животного мира, в том числе ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и

с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2 Постановление Правительства Иркуткой области об утверждении Положений о государственцых заказниках регионального значения Иркутской области. Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «КАДИНСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский»» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Кадинский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Кадинский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» - Заказник «Кадинский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:02:180401, 38:10:010701, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Братский район» Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Куйтунский район Иркутской области, схем землеустройства соответствующих муниципальных образований, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 50676,77 га, включающую в себя часть территории Братского района Иркутской области - 2717,04 га и Куйтунского района Иркутской области - 47959,73 га.

Географически Заказник расположен в северо-западной части территории Куйтунского района и в южной части Братского района Иркутской области.

10. Рельеф Заказника равнинный с плоскими водоразделами в морфоструктурном отношении относится к окраине Ангарского кряжа, абсолютные высоты которого достигают 500-600 м. Естественные ландшафты

Заказника и прилегающих районов в разной степени нарушены антропогенным воздействием.

Среднегодовая температура воздуха колеблется от –1,6°С до –2,7°С, температуры января могут опускаться до –51°С, а в июле средняя температура приближается к +17,2°С. Годовые суммы осадков составляют 400-500 мм. Мощность снежного покрова колеблется от 35 см на юге до 50 см на севере. Климат резко-континентальный с большими амплитудами сезонных и суточных температур, коротким летним периодом и продолжительной холодной зимой.

На территории Заказника выпадает 440 мм осадков в год. Максимум осадков приурочен к июлю-августу, а минимум - к февралю-марту.

Крупнейшими водными объектами являются реки Када (левый приток реки Оки) и Дальняя Баробка. Общая протяженность рек и ручьев на территории Заказника составляет более 114 км.

По всей территории Заказника преобладают дерново-подзолистые глинистые и тяжело-суглинистые почвы, по долине реки Када и ее притокам приурочены мерзлотно-луговые и болотные сезонно-мерзлотные почвы, где имеется многолетняя или длительная сезонная мерзлота, вследствие этого - их постоянное повышенное и избыточное увлажнение.

11. Лесная растительность является преобладающей, занимает до 75 процентов площади Заказника. На территории распространены подтаежные светлохвойные леса. На водоразделе рек Ока и Када проявляется вертикальная дифференциация растительности. По растительному районированию территория Заказника относится к Голарктическому царству Бореальному подцарству Циркумбореальной области Среднесибирской провинции.

Большая часть лесов представлена березовыми лесами, восстанавливающимися на местах сведенных коренных в результате вырубок и последующих многократных лесных пожаров. Незначительно представлены участки лиственничных и сосновых редкостойных насаждений. По долинам небольших рек и ручьев имеются заболоченные участки с низкорослым березняком.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, непарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Братский район» Иркутской области и муниципальном образовании Куйтунский район Иркутской области, и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанных муниципальных образований с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась в меридиональном направлении вдоль основных автодорог и

железной дороги. Доминирующее значение в их хозяйственной и социальной жизни имеют железная и автомобильные дороги.

Основными отраслями муниципального образования Куйтунский район Иркутской области являются сельскохозяйственное производство и лесоперерабатывающая промышленность.

Отраслями, формирующими экономику муниципального образования «Братский район» Иркутской области, являются лесная промышленность, агропромышленный комплекс, железная дорога, а также сельскохозяйственное производство.

Лесная промышленность вышеуказанных муниципальных образований представлена лесозаготовительными и обрабатывающими предприятиями. По этим причинам их ландшафты экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Братский район» Иркутской области и муниципального образования Куйтунский район Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий муниципальных образований.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования «Братский район» Иркутской области и муниципального образования Куйтунский район Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных

ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в

области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области  В.И. Кондрашов

Приложение №3 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик,	10	ТНВ на рубки		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			лесоруб, б/пила		ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40	10	ТНВ на рубки	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			тракторист, чекеровщик		ухода с.39т.35 Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
посадочного материала					лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4	смена		а/мобиль повыш.проход.	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
человека)			УАЗ						
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучъев и вершин	кбм	250,00	обрубщик	1	ТНВ на рубки		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/пилами.			сучьев б/пила		ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г				
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от	га	1,00	Т-130,	1	МТНВ-л/к	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.			тракторист		2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 4 Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Куйтунского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов *	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Барлукское	Тельбинская	С	Усач сосновый черный	611	31	63	2	защ	5		5,4			5,4	62.31.18.002
Барлукское	Тельбинская	С	Усач сосновый черный	611	31	63	3	защ	5		50,4			50,4	62.31.18.002

*Категория защитных лесов заполняется
1 - водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые зоны
……..3 – городские леса
……..4 – ООПТ
……..5 - прочие

** ОЗУ 1 – относится к ОЗУ в противном случае не

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018г.
(ФИО) (должность)

Руководитель Шкода В.Н.
(ФИО)

Приложение № 5 Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Куйтунского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Барлукское	Тельбинская	С	Губка сосновая	052	40	42	6	2			7,2			7,2	
Барлукское	Завальская	С	Губка сосновая	052	40	26	4	1	5		23,7			23,7	
Барлукское	Новокадинская	С	Губка сосновая	052	40	8	13	2			15,2			15,2	
Барлукское	Новокадинская	С	Губка сосновая	052	40	8	17	2			34,1			34,1	
Барлукское	Новокадинская	С	Губка сосновая	052	40	7	7	2			13,4			13,4	
Барлукское	Новокадинская	С	Губка сосновая	052	40	7	8	2			19			19	
Барлукское	Новокадинская	С	Губка сосновая	052	40	7	9	2			9,8			9,8	
Барлукское	Завальская	Б	Трутовик настоящий	055	40	42	21	2			27,2			27,2	
Барлукское	Завальская	Б	Трутовик	055	40	42	21	2			20,1			20,1	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
			настоящий												
Барлукское	Новокадинская	С	Губка сосновая	052	40	5	21	2			17,8			17,8	62.40.18.047

*Категория защитных лесов 1 - водоохранные леса ** ОЗУ 1 – относится к ОЗУ в противном случае не заполняется

2 – лесопарковые и зеленые зоны
……..3 – городские леса
……..4 – ООПТ
……..5 - прочие

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018г.
(ФИО) (должность)

Руководитель Шкода В.Н.
(ФИО)

Приложение № 6 Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Барлукское	Наратайская	45	5	2	2	1	120			8С2Л	200	0,7	330	20.02.2014	744	С	2,74	2,74	30	15		512	2
Барлукское	Наратайская	45	10	6	6	1	120			8С2Л	200	0,7	330	20.02.2014	744	С	2,75	2,75	30	14		512	6
Барлукское	Тельбинская	81	32	74	17,5	1	149			9С1Л	220	0,7	390	19.02.2014	744	С	2,76	2,76	30	17		512	17,5
Барлукское	Тельбинская	82	19	68,5	22,5	1	149			9С1Л	220	0,7	370	20.02.2014	869	С	3,08	3,08	46	28		512	22,5
Барлукское	Наратайская	42	31	71	18,7	1	149			8С2Л	230	0,7	360	20.02.2014	867	С	2,86	2,86	35	18		512	18,7
Барлукское	Тельбинская	44	5	2	2	1	120			9С1Л	210	0,7	330	20.02.2014	744	С	2,85	2,85	30	17		512	2
Барлукское	Наратайская	44	9	31	11,1	1	149			10С	210	0,7	330	20.02.2014	744	С	2,84	2,84	30	16		512	11,1
Барлукское	Барлукская	15	36	282	1	2				6Б3ОС1С	30	0,7	70	10.10.2014	869	Б	4,09	4,09	77	20		511	1
Барлукское	Барлукская	15	38	15	15	2				7С2Л1Б	180	0,6	290	10.10.2014	869	С	4,11	4,11	76	28		511	15
Барлукское	Барлукская	15	39	5	2	2				8С1Л1Б	180	0,4	200	10.10.2014	869	С	4,11	4,11	76	28		511	2
Барлукское	Барлукская	15	40	5	2	2				7С2Л1Б	180	0,3	140	10.10.2014	869	С	4,06	4,06	75	21		511	2
Барлукское	Барлукская	15	41	4	1	2				7С3Л	180	0,6	260	10.10.2014	869	С	4,24	4,24	77	35		511	1
Барлукское	Барлукская	15	43	19	15,2	2				5С1Л1Б1ОС1Б1ОС	180	0,4	170	10.10.2014	869	С	4,11	4,11	76	28		511	15,2
Барлукское	Тельбинская	42	6	32,4	6,2	2				9С1Л	160	0,6	320	14.06.2017	352	С	3,06	3,06	39	22		511	6,2
Куйтунское	Кашелакская	38	33		28	1	149								Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	39	14		15,6	1	149								Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	39	15		24,9	1	149								Пожар								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Куйтунское	Кашелакская	38	49		22,8	2									Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	38	51		25,6	2									Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	55	49		59,2	2									Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	55	51		17,4	2									Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	55	2		45,8	2									Пожар								
Куйтунское	Кашелакская	55	3		10	2									Пожар								
Барлукское	Завальская	42	15		4	2				3С3Л4Б	110	0,7	330	03.08.2017	352	Б,ОС	2,59	2,59	34	21		511	4
Барлукское	Тельбинская	152	3		48,1	2								01.09.2017	821	С,Б,ОС							
Барлукское	Новокадинская	5	21	20	17,8	2				8С2Л+Е+Б	120	0,4	170	24.01.2017	352	С	2,51	2,61	29	11		511	17,8
Барлукское	Тельбинская	98	31	67,3	1,2	2				5Б1ОС3С1Л	80	0,8	250	25.01.2017	357	Б	2,76	2,83	37	21		511	1,2
Барлукское	Тельбинская	98	34	51,1	7,2	2				7С1Л2Б+ОС	150	0,7	340	25.01.2017	355	С	2,96	2,8	31	10		511	7,2
Барлукское	Новокадинская	7	12	25	10,9	2				10С+Л	110	0,7	310	24.01.2017	352	С	2,77	2,77	33	23		511	10,9
Барлукское	Новокадинская	6	10	20	15,4	2				8С2Л	140	0,4	190	24.01.2017	352	С	2,54	2,64	32	10		511	15,4
Барлукское	Новокадинская	8	17	67	40,2	2				5С1Л3Б1ОС+К	150	0,7	340	30.06.2017	352	С	3,14	2,87	38	20		511	40,2
Барлукское	Новокадинская	8	13	25	15,2	2				7С2Б1ОС+Л	130	0,8	350	04.07.2017	352	С	3,62	3,36	56	30		511	15,2
Барлукское	Новокадинская	7	7	27	13,4	2				4С2Л4Б	110	0,8	320	15.06.2017	352	С	3,53	3,14	52	29		511	13,4
Барлукское	Новокадинская	7	8	29	19	2				10СЛ	120	0,8	390	15.06.2017	352	С	3,34	3,34	62	29		511	19
Барлукское	Новокадинская	7	9	10	9,8	2				5С2Л3Б+К	110	0,7	310	15.06.2017	352	С	3,21	3,05	47	29		511	9,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Барлукское	Завальская	42	21	82	27,2	2				5Б2ОС2Л1С	65	0,7	230	14.06.2017	361	Б	2,53	2,8	38	17		511	27,2
Барлукское	Завальская	42	21	82	20,1	2				5Б3ОС2Л	65	0,7	230	15.06.2017	355	Б	2,42	2,79	38	18		511	20,1
Барлукское	Завальская	26	4	28	23,7	2				8С2Л+Б	95	0,8	450	14.06.2017	352	С	1,91	2	24	12		512	23,7
Куйтунское	Каранцайская	53	25	100,1	3,98	2				6С1Л2Б1ОС	40	0,9	300	21.09.2017	873	С	4,94	4,91	100	100		511	3,98
Куйтунское	Каранцайская	53	31	30	5,06	2				4С1Л4Б1ОС	40	0,9	230	21.09.2017	873	С	4,71	4,58	100	100		511	5,06
Куйтунское	Каранцайская	65	1	73,8	6,16	2				7С1Л2Б	40	0,9	260	21.09.2017	873	С	4,86	4,78	100	100		511	6,16
Барлукское	Тельбинская	65	1		13	1									Болезни леса								
Барлукское	Тельбинская	63	4		0,6	1									Болезни леса								
Барлукское	Тельбинская	63	5	110,6	34,7	1	149			8С2Л	160	0,6	250	06.03.2018	352	С	2,36	2,22	30	17		512	34,70
Барлукское	Тельбинская	63	14	35,4	34,1	1	149			8С2Л	160	0,6	320	06.03.2018	352	С	2,40	2,26	30	14		512	34,10
Барлукское	Тельбинская	63	15	8,5	2	1	149			8С2Л	160	0,8	350	06.03.2018	352	С	1,81	1,87	24	8		512	2,00
Куйтунское	ТУ 8 кз Гигант	13	13		1	2									Стволовые вредители								
Куйтунское	ТУ 8 кз Гигант	13	15		2,6	2									Стволовые вредители								
Куйтунское	ТУ 12 сз	31	7		9	2				6Б1ОС2	50	0,5	80		867	Б	3,4	3,4	40	40		512	9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Лермонтовский									Л1С													
Куйтунское	ТУ 12 сз Лермонтовский	31	6		11	2				4С1Л5Б+Б	25	0,7	70		867	С	3,5	2,67	50	50		512	11
Куйтунское	Каранцайская	65	11		35,2	2				4С2Л2Е2Б	150	0,5	200		867	С	1,8	1,8	10	10		512	35,2
Куйтунское	Куйтунская	37	8	81	81	2				10С	45	0,9	190	04.08.2015	856	С	5	5	100	0		531	81
Куйтунское	Куйтунская	37	14	79	79	2				10С	70	0,6	170	04.08.2015	856	С	5	5	100	0		511	79
Куйтунское	Куйтунская	37	10	25	12	2				10С	85	0,6	160	04.08.2015	856	С	5	5	100	0		511	12
Куйтунское	Куйтунская	37	25	38	38	2				7Б1ОС2С	40	0,7	90	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		511	38
Куйтунское	Куйтунская	37	3	29	29	2				6С4Б	45	0,8	170	05.08.2015	856	С	5	5	100	0		511	29
Куйтунское	Куйтунская	36	31	70	70	2				6Б1ОС3С	35	0,7	80	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		511	70
Куйтунское	Куйтунская	36	28	29	29	2				8Б1С1Л	55	0,7	55	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		511	29
Куйтунское	Куйтунская	36	23	4	4	2				10С	30	0,7	90	05.08.2015	856	С	5	5	100	0		531	4
Куйтунское	Куйтунская	36	27	39	39	2				7Б3Л	65	0,6	100	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		511	39
Куйтунское	Куйтунская	36	22	2	2	2				7С3Б	5	0,6	10	05.08.2015	856	С	5	5	100	0		531	2
Куйтунское	Куйтунская	36	39	13	13	2				8Б2С	45	0,7	110	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		531	13
Куйтунское	Куйтунская	36	9	70	70	2				6Б1ОС3С	40	0,8	100	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		531	70
Куйтунское	Куйтунская	36	11	5	5	2				6С1Л3Б	30	0,7	90	05.08.2015	856	С	5	5	100	0		531	5
Барлукское	ТУ 1 сз Барлукский	72	11	52	52	2				7С3Б	80	0,4	130	05.08.2015	856	С	5	5	100	0		511	52
Барлукское	ТУ 1 сз	72	18	19	19	2				7Б2Л1С	65	0,5	80	05.08.2015	856	Б	5	5	10	0		511	19

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Барлукский																		0				
Барлукское	ТУ 1 сз Барлукский	73	4	8,2	8,2	1	132			8Б2С	75	0,3	60	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		511	8,2
Барлукское	ТУ 1 сз Барлукский	73	3	5,8	5,8	1	132			3С3Л4Б	60	0,6	180	05.08.2015	865	С	4,95	4,95	100	10		511	5,8
Барлукское	ТУ 1 сз Барлукский	73	5	14	14	1	132			4Б4ОС2С	20	0,6	40	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		531	14
Барлукское	ТУ 1 сз Барлукский	73	2	20	20	1	132			8Б2С	55	0,5	90	05.08.2015	856	Б	5	5	100	0		511	20
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	1	16	16	2				8Б2С	45	0,5	90	07.08.2015	856	Б	4	4,04	70	70		511	16
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	4	16	16	2				5Б4ОС1С	55	0,3	60	07.08.2015	856	Б	4,1	4,14	70	70		511	16
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	2	15	15	2				6С4Б	45	0,4	90	07.08.2015	864	С	2,55	2,55	35	35		511	15
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	5	19	19	2				6С4Б	45	0,5	110	07.08.2015	864	С	3,35	3,11	55	45		512	19
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	6	9	9	2				6Б3ОС1Л	50	0,3	50	07.08.2015	864	Б	2,75	2,75	35	35		511	9
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	12	26	26	2				10С	50	0,7	220	07.08.2015	864	С	2,55	2,55	35	35		512	26
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	22	13	16	16	2				8С2Б	50	0,7	220	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		511	16
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	14	4	4	2				8С2Б	45	0,5	60	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		531	4
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	8	5	5	2				10С	55	0,5	150	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		531	5
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	3	8,2	8,2	2				8С2Б	45	0,4	90	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		511	8,2
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	16	7,5	7,5	2				10С	55	0,5	140	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		511	7,5
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	13	8,5	8,5	2				10С	15	0,4	20	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		531	8,5
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	20	8,5	8,5	2				5С5Б	25	0,5	60	07.08.2015	856	С	5	5	100	100		531	8,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Куйтунское	ТУ 13 сз Харикский	28	17	20	20	2				10С	55	0,5	160	07.08.2015	854	С	3,6	3,6	60	60		512	20
Барлукское	Новокадинская	33	16	83	83	2				6Б3ОС1ИВ	3	0,7	100	07.06.2016	856	Б	5	5	100	50		531	83
Барлукское	Новокадинская	33	14	47	47	2				4С1Л4Б1ОС	40	0,7	120	07.06.2016	854	С	1,7	1,61	20	0		531	47
Барлукское	Новокадинская	45	36	107	107	2				6Б2ОС2ИВ	3	0,6	10	07.06.2016	856	Б	5	5	100	100		531	107
Барлукское	Новокадинская	45	7	18	18	2				6С1Л3Б	35	0,7	10	07.06.2016	856	С	5	5	100	100		531	18
Барлукское	Новокадинская	45	8	46	46	2				5Б2ОС2С1Л	75	0,7	160	07.06.2016	856	Б	5	5	100	100		511	46
Барлукское	Новокадинская	45	13	97	97	2				7Б1ОС2ИВ	5	0,7	10	07.06.2016	864	Б	4,5	4,5	100	100		531	97
Барлукское	Новокадинская	45	21	18	18	2				6С3Б1Л	40	1	190	07.06.2016	864	С	4,5	4,5	100	100		531	18
Барлукское	Новокадинская	46	8	34	34	2				8Б1ОС1С	40	0,9	120	07.06.2016	854	Б	2,1	2,06	25	5		531	34
Барлукское	Новокадинская	46	12	26	26	2				6Б3ОС1ИВ	20	0,6	40	07.06.2016	854	Б	1,9	1,9	20	10		531	26
Барлукское	Новокадинская	46	22	13	13	2				6С2Л2Б	105	0,8	350	07.06.2016	854	С	2,3	2,18	30	10		512	13
Барлукское	Новокадинская	45	1	36	36	2				6Б2ОС2ИВ	3	0,6	10	07.06.2016	856	Б	5	5	100	0		531	36
Барлукское	Новокадинская	31	8	148	148	2				6Б2ОС2С	40	0,7	90	07.06.2016	856	Б	5	5	100	0		531	148
Барлукское	Новокадинская	31	26	74	74	2				7Б2ОС1ИВ	3	0,6	1	07.06.2016	856	Б	5	5	100	0		531	74
Барлукское	Новокадинская	31	25	22	22	2				10С	8	0,7	2	07.06.2016	864	С	2,1	2,1	25	5		531	22
Барлукское	Новокадинская	31	12	42	42	2				10С	10	0,9	80	07.06.2016	610	С	2,1	2,1	25	5		531	42
Барлукское	Новокадинская	31	1	121	121	2				10С	45	1	210	10.06.2016	610	С	2,1	2,1	25	5		531	121
Барлукское	Новокадинская	44	1	287	80	2				8Б2ОС	3	0,6	10	08.06.2016	865	Б	5	5	100	50		531	80

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Барлукское	Новокадинская	43	3	114	114	2				8Б2ОС	3	0,6	10	08.06.2016	863	Б	2,1	2,1	25	5		531	114
Барлукское	Новокадинская	43	13	26	26	2				4С6Б	40	0,6	100	08.06.2016	854	С	2,1	2,1	25	5		531	26
Барлукское	Новокадинская	43	14	4	4	2				7Б3С	40	0,3	40	08.06.2016	863	Б	2,1	2,1	25	5		531	4
Барлукское	Новокадинская	43	20	49	49	2				8С1Л1Б	40	1	170	08.06.2016	630	С	2	1,94	20	5		531	49
Барлукское	Новокадинская	44	6	120	73	2				4С5Б1ОС	40	0,9	130	08.06.2016	865	С	5	5	100	0		531	73
Барлукское	Новокадинская	59	3	21	21	2				5С1Л4Б	35	0,7	100	08.06.2016	865	С	5	5	100	0		531	21
Барлукское	Новокадинская	59	2	125	125	2				3С1Л5Б1ОС	35	0,8	100	08.06.2016	854	С	2,1	2,1	25	5		531	125
Барлукское	Новокадинская	59	4	29	29	2				6С1Л3Б	25	0,6	70	08.06.2016	865	С	5	5	100	0		531	29
Барлукское	Новокадинская	60	13	20	20	1	148			6Б2ОС2ИВ	3	0,5	10	08.06.2016	866	Б	2,1	2,1	20	0		531	20
Барлукское	Новокадинская	60	3	44	20	2				6Б2ОС2ИВ	3	0,6	10	08.06.2016	868	Б	5	5	100	0		531	20
Барлукское	Новокадинская	60	30	13	10	2				5С1Л4Б	25	0,5	50	08.06.2016	865	С	5	5	100	0		531	10
Барлукское	Новокадинская	60	18	21	21	2				6С1Л3Б	25	0,7	60	08.06.2016	854	С	2,1	2,1	25	5		531	21
Барлукское	Новокадинская	60	9	26	26	2				6С1Л3Б	25	0,8	60	08.06.2016	864	С	2,1	2,1	25	5		531	26
Барлукское	Новокадинская	31	2	53	53	2				10С	30	1	110	08.06.2016	610	С	2,1	2,1	25	5		531	53
Барлукское	Новокадинская	31	14	14	14	2				10С	110	1	200	08.06.2016	854	С	2,1	2,1	20	0		531	14
Барлукское	Новокадинская	32	5	8	8	1	149			10С	160	0,3	130	08.06.2016	865	С	5	5	100	85		531	8
Барлукское	Новокадинская	32	45	1	1	1	148			10С	38	1	110	09.06.2016	864	С	4,4	4,4	80	30		531	1
Барлукское	Новокадинская	32	14	7	7	1	148			9Б1С	30	0,7	80	09.06.2016	824	Б	2,4	2,4	20	0		531	7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Барлукское	Новокадинская	32	48	11	11	1	148			8Б2С	5	0,5	10	09.06.2016	824	Б	2,4	2,4	20	0		531	11
Барлукское	Новокадинская	32	47	12	12	1	148			10С	170	0,4	190	09.06.2016	371	С	2,35	2,35	30	10		512	12
Барлукское	Новокадинская	31	3	9	9	2				7С3Б	15	0,6	10	10.06.2016	854	С	2,1	2,07	20	0		531	9
Барлукское	Новокадинская	43	2	28	28	1	148			4С3Л1Е2Б	170	0,7	200	10.06.2016	863	С	2,1	2,1	20	0		531	28
Барлукское	Новокадинская	43	1	106	106	2				3С1Л5Б1ОС	40	0,9	150	10.06.2016	854	С	2,1	2,09	20	0		531	106
Барлукское	Новокадинская	43	12	19	19	1	148			5С3Л1Е1Б	170	0,7	240	10.06.2016	868	С	5	5	100	0		511	19
Барлукское	Новокадинская	43	17	3	3	1	148			5С5Б	40	0,6	100	10.06.2016	855	С	2	2	15	5		531	3
Барлукское	Новокадинская	43	10	6	6	2				10С	22	1	80	10.06.2016	854	С	2,1	2,1	20	0		531	6
Барлукское	Новокадинская	43	9	30	30	2				5С5Б	40	0,4	70	10.06.2016	854	С	2,1	2,1	20	0		531	30
Барлукское	Новокадинская	42	17	9	9	1	149			4С6Б	35	0,8	110	10.06.2016	854	С	1,75	1,63	35	10		531	9
Барлукское	Новокадинская	58	1	16	16	2				5С1Л3Б1ОС	40	0,8	150	10.06.2016	854	С	2,3	2,36	15	5		531	16
Барлукское	Новокадинская	31	13	3	3	2				10С	22	1	60	10.06.2016	854	С	2,5	2,5	45	10		531	3
Барлукское	Новокадинская	30	7	37	37	1	149			10С	150	0,6	260	10.06.2016	863	С	4,7	4,7	90	60		512	37
Барлукское	Новокадинская	30	10	66	66	1	149			7Б1ОС2С	50	0,4	60	10.06.2016	863	Б	4,4	4,4	80	80		531	66
Барлукское	Завальская	40	25		20,2	2									744								
Барлукское	Завальская	40	12		1,2	2									744								
Барлукское	Тельбинская	51	4	7	6,2	1	149			3С2Л3ОС2Б	160	0,6	260	27.07.2017	344	С	2,18	1,88	21	13		512	6,2
Барлукское	Тельбинская	51	5	33,4	25	1	149			6С1Л2ОС1Б	160	0,5	250	27.07.2017	344	С	1,9	1,87	21	17		512	25

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Барлукское	Тельбинская	51	15	99,9	13,5	1	149			7С2Л1Б	160	0,6	290	27.07.2017	344	С	1,87	1,95	26	20		512	13,5
Барлукское	Тельбинская	51	16	9,1	8,9	1	149			6С1Л2ОС1Б	160	0,4	190	27.07.2017	344	С	1,92	2,03	23	19		512	8,9
Барлукское	Тельбинская	98	31	67,3	1,6	2				5Б1ОС3С1Л	80	0,8	250	14.06.2017	355	Б	2,98	2,72	35	23		511	1,6
Барлукское	Тельбинская	98	34	51,1	1	2				7С1Л2Б	150	0,7	340	14.06.2017	352	С	2,87	2,99	34	16		511	1
Барлукское	Тельбинская	98	23	8,3	5	2				4С4Л2Б+ОС+Е	150	0,6	290	14.06.2017	352	С	3,29	3,08	42	22		511	5
Барлукское	Тельбинская	51	7	38,8	12,3	1	149			7С3Л+Б	160	0,3	150	25.07.2017	344	С	1,93	1,92	24	20		511	12,3
Барлукское	Тельбинская	63	2	36,5	5,4	1	149			10С+Л	110	0,7	340	27.07.2017	352	С	1,93	1,93	22	16		511	5,4
Барлукское	Тельбинская	63	3	85,8	50,4	1	149			8С2Л+Б	160	0,6	310	27.07.2017	352	С	2,07	2,07	23	16		511	50,4
Барлукское	Тельбинская	98	34	51,1	6,7	2				7С1Л2Б+ОС	150	0,7	340	25.01.2017	352	С	2,88	2,8	35	19		511	6,7
Барлукское	Тельбинская	42	57	15,2	1	2				8С2Б	180	0,5	260	14.06.2017	352	С	2,84	2,84	38	17		511	1
Барлукское	Тельбинская	51	1	66,3	10,3	1	149			9С1Л+Б	150	0,7	360	06.03.2018	344	С	2,32	2,26	23	9		512	10,3
Барлукское	Тельбинская	51	2	74	44,9	1	149			7С2Л1Б	130	0,5	240	06.03.2018	344	С	2,29	2,18	32	14		512	44,9
Барлукское	Тельбинская	51	6	15,5	13,7	1	149			8С2Л	140	0,3	130	06.03.2018	344	С	2,64	2,49	29	16		511	13,7
Барлукское	Тельбинская	63	4	15,2	14	1	149			10С	140	0,3	90	06.03.2018	344	С	1,86	1,86	19	9		511	14
Барлукское	Тельбинская	63	16		27,4	1	149							28.02.2018	болезни леса	С							
Барлукское	Тельбинская	63	17		37,5	1	149							28.02.2018	болезни леса	С							
Барлукское	Новокадинская	59	13		12	2									864								
		141			2200										Пожар 1-3								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															летней давности 2015								
		6			900										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		27			1000										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		30			1100										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		21			500										Пожар 1-3 летней давности 2015								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		32			2200										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		14			1300										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		12			1500										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		12			1800										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		67			1000										Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
		143			2300										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		81			2100										Пожар 1-3 летней давности 2015								
		43			1500										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Барлукское	Тельбинская	42	4		10,9	2									744								
Барлукское	Барлукская	28	38		1	1	149							06.04.2018	821	С, Л							
Барлукское	Барлукская	28	39		3	1	149			6С4Л				06.04.2018	821	С, Л							
Барлукское	Барлукская	28	43		15,4	1	149			9С1Л				06.04.2018	821	С, Л							
Барлукское	Барлукская	28	45		0,5	1	149			10С				06.04.2018	821	С, Л							

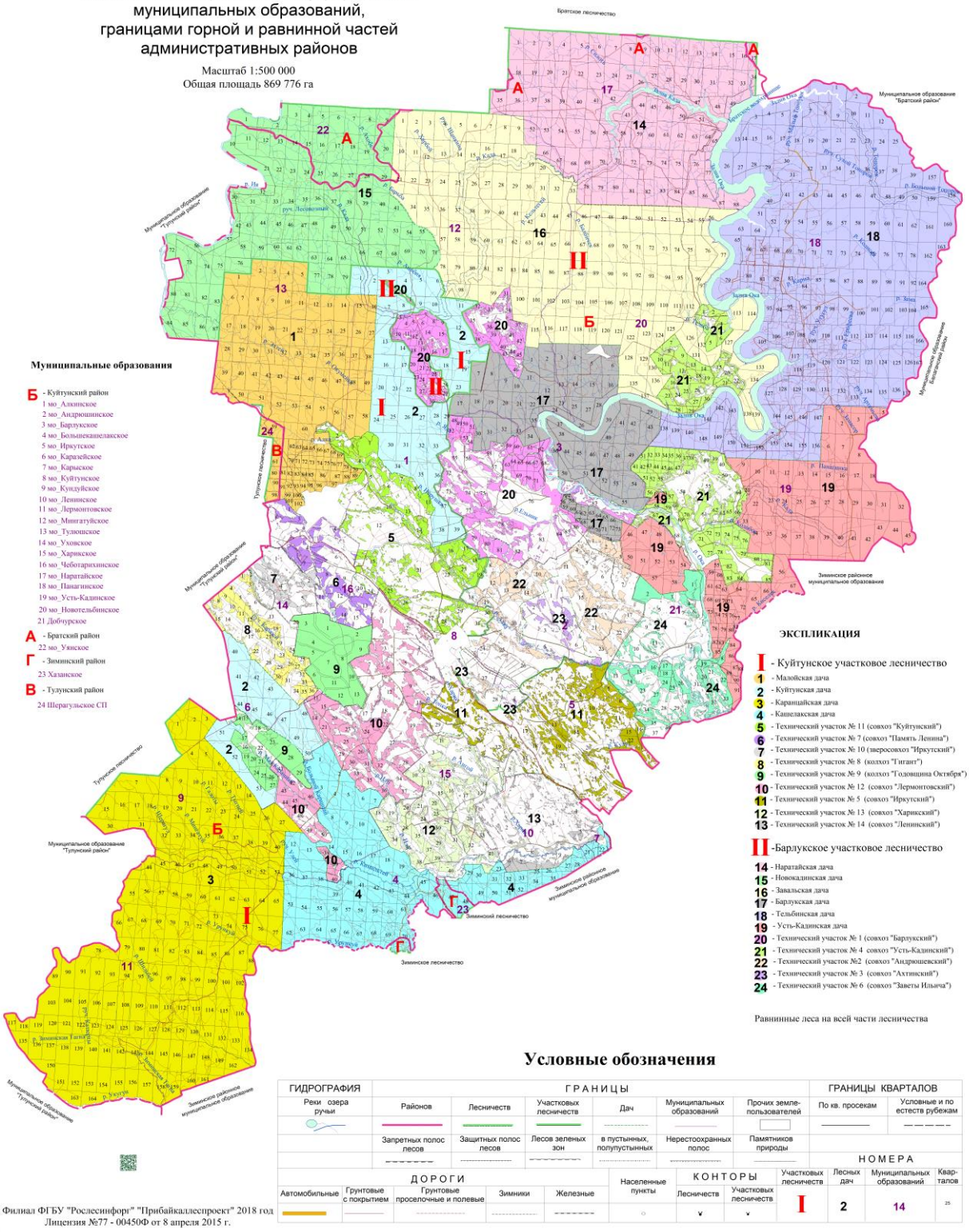
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Барлукское	Барлукская	28	62		2	1	149			9С1Л				06.04.2018	821	С, Л							
Барлукское	Барлукская	28	63		3	1	149							06.04.2018	821	С, Л							
Барлукское	Барлукская	28	64		4	1	149			9С1Л				06.04.2018	821	С, Л							
Барлукское	Наратайская	58	13		21,1	1	148			8С2Л				23.05.2018	Болезни леса								
Барлукское	Наратайская	68	35		17	1	149			8С2Л				23.05.2018	Болезни леса								
Барлукское	Наратайская	68	38		9	1	149			8С2Л				23.05.2018	Болезни леса								
Барлукское	Наратайская	68	39		4	1	149			10С				23.05.2018	Болезни леса								
Барлукское	Наратайская	68	37		7	1	149			10С				23.05.2018	Болезни леса								
Барлукское	Наратайская	68	40		33,5	1	149			10С				23.05.2018	Болезни леса								
Барлукское	Тельбинская	79	21		2,1	1	149			6С1Л3С				30.05.2018	Болезни леса								

Приложение № 7

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Куйтунского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1:500 000
Общая площадь 869 776 га



Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих земле-пользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Квартал
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	14	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

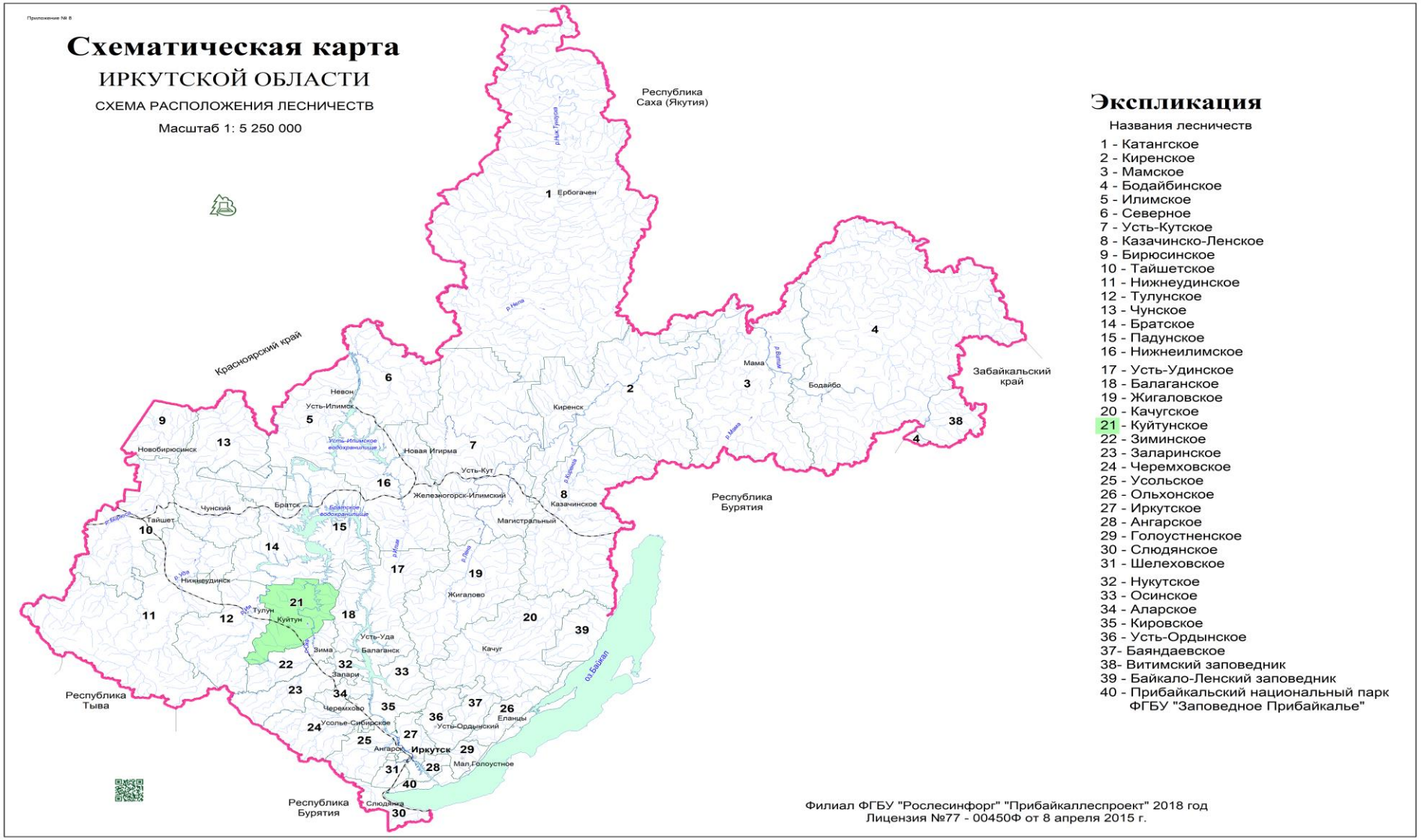
Приложение № 8

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1: 5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

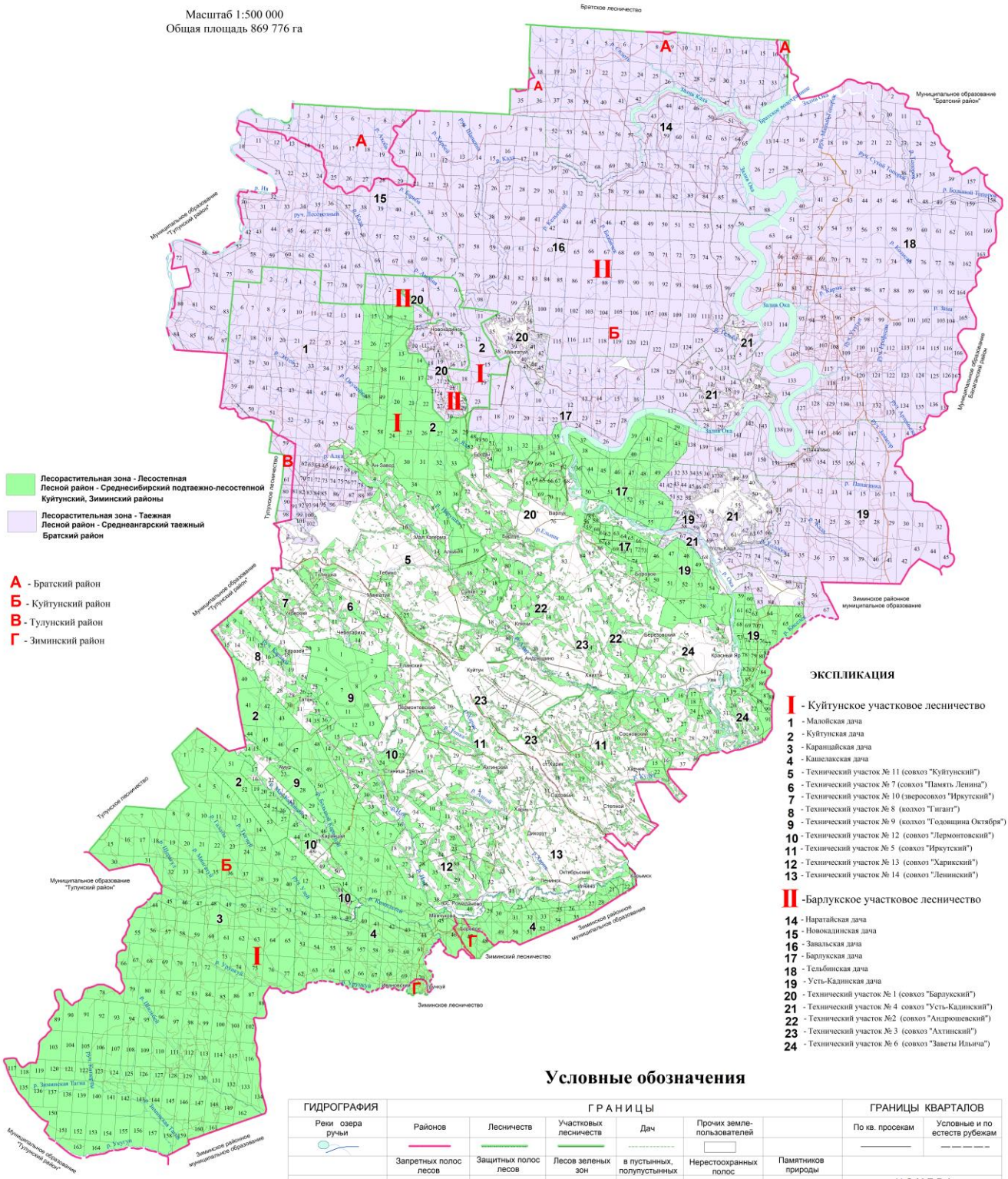
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 9

КАРТА-СХЕМА

распределения территории Куйтунского лесничества Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1:500 000
Общая площадь 869 776 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Куйтунское участковое лесничество

1 - Малойская дача
2 - Куйтунская дача
3 - Каранцайская дача
4 - Кашелакская дача
5 - Технический участок № 11 (совхоз "Куйтунский")
6 - Технический участок № 7 (совхоз "Память Ленина")
7 - Технический участок № 10 (зверосовхоз "Иркутский")
8 - Технический участок № 8 (колхоз "Гигант")
9 - Технический участок № 9 (колхоз "Годовщина Октября")
10 - Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")
11 - Технический участок № 5 (совхоз "Иркутский")
12 - Технический участок № 13 (совхоз "Харикский")
13 - Технический участок № 14 (совхоз "Ленинский")

II -Барлукское участковое лесничество

14 - Наратайская дача
15 - Новокадинская дача
16 - Завальская дача
17 - Барлукская дача
18 - Тельбинская дача
19 - Усть-Кадинская дача
20 - Технический участок № 1 (совхоз "Барлукский")
21 - Технический участок № 4 совхоз "Усть-Кадинский")
22 - Технический участок №2 (совхоз "Андрюшевский")
23 - Технический участок № 3 (совхоз "Ахтинский")
24 - Технический участок № 6 (совхоз "Заветы Ильича")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	2	25

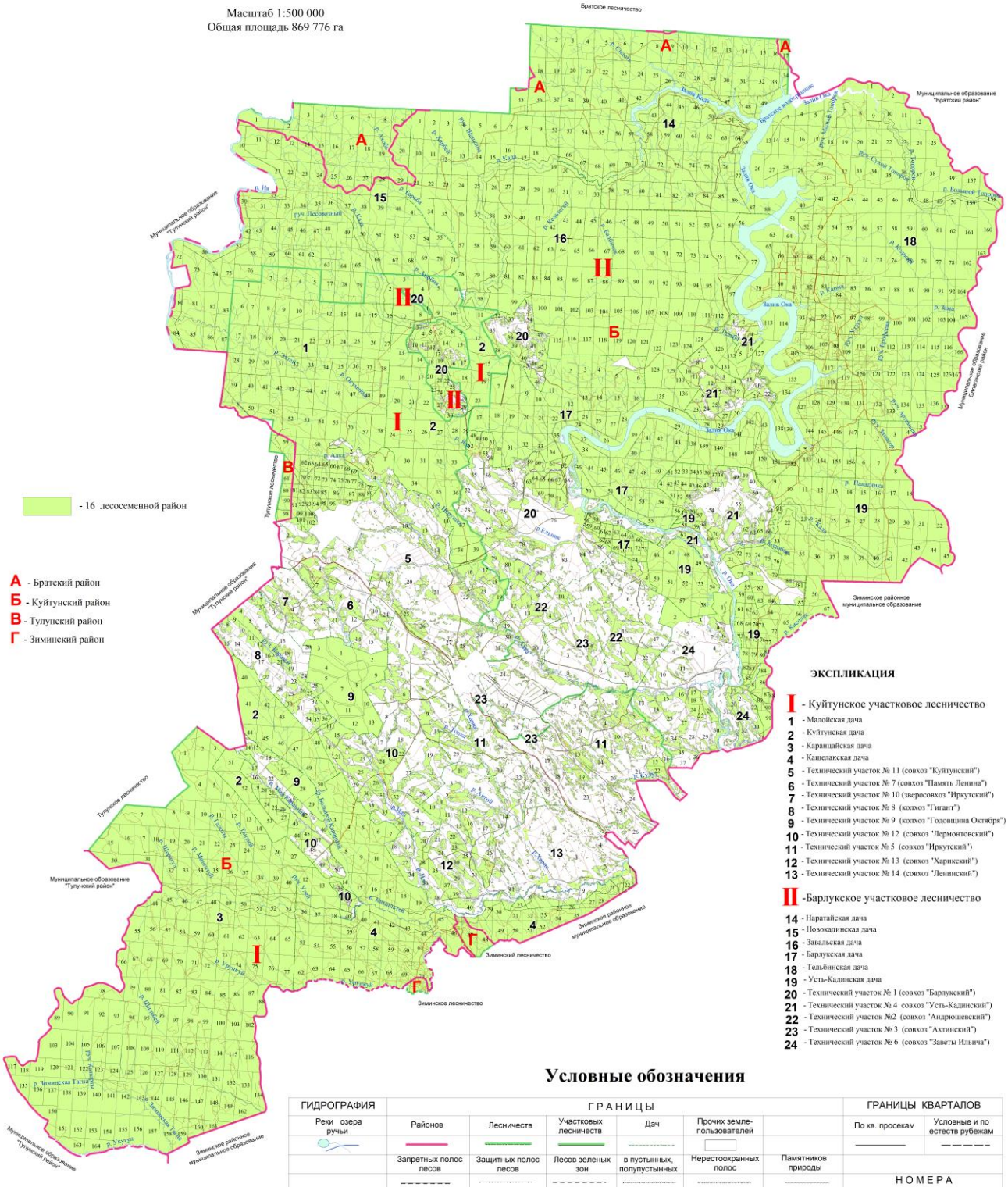
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 10.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Куйтунского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (сосна)

Масштаб 1:500 000
Общая площадь 869 776 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Куйтунское участковое лесничество

1 - Малойская дача
2 - Куйтунская дача
3 - Каранцайская дача
4 - Кашелакская дача
5 - Технический участок № 11 (совхоз "Куйтунский")
6 - Технический участок № 7 (совхоз "Память Ленина")
7 - Технический участок № 10 (зверосовхоз "Иркутский")
8 - Технический участок № 8 (колхоз "Гигант")
9 - Технический участок № 9 (колхоз "Годовщина Октября")
10 - Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")
11 - Технический участок № 5 (совхоз "Иркутский")
12 - Технический участок № 13 (совхоз "Харикский")
13 - Технический участок № 14 (совхоз "Ленинский")

II -Барлукское участковое лесничество

14 - Наратайская дача
15 - Новокадинская дача
16 - Завальская дача
17 - Барлукская дача
18 - Тельбинская дача
19 - Усть-Кадинская дача
20 - Технический участок № 1 (совхоз "Барлукский")
21 - Технический участок № 4 совхоз "Усть-Кадинский")
22 - Технический участок №2 (совхоз "Андрюшевский")
23 - Технический участок № 3 (совхоз "Ахтинский")
24 - Технический участок № 6 (совхоз "Заветы Ильича")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

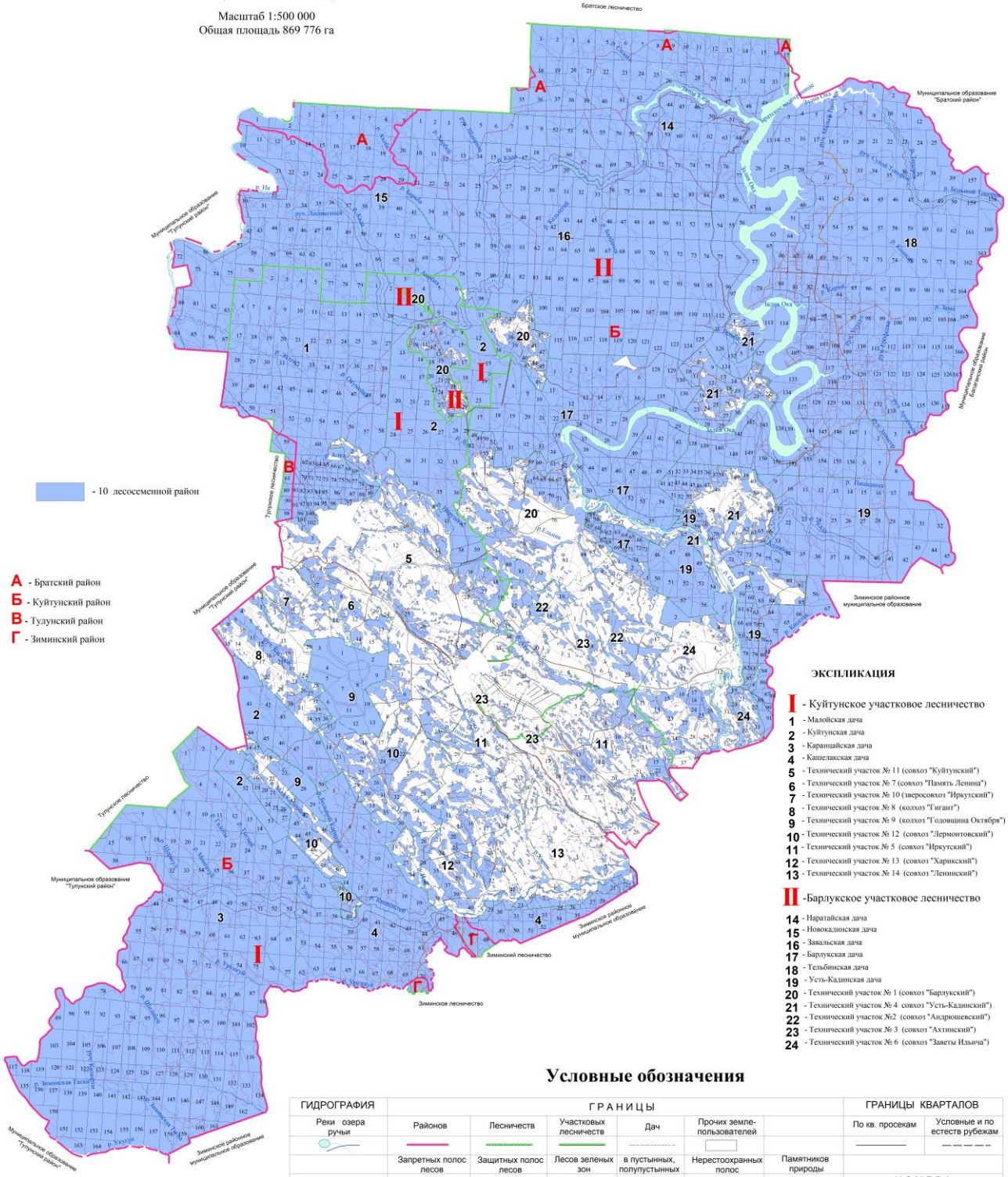
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 10.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Куйтунского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (лиственница)

Масштаб 1:500 000
Общая площадь 869 776 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Куйтунское участковое лесничество
1 - Малойская дача
2 - Куйтунская дача
3 - Каранцайская дача
4 - Кашелакская дача
5 - Технический участок № 11 (совхоз "Куйтунский")
6 - Технический участок № 7 (совхоз "Память Ленина")
7 - Технический участок № 10 (зверосовхоз "Иркутский")
8 - Технический участок № 8 (колхоз "Гигант")
9 - Технический участок № 9 (колхоз "Годовщина Октября")
10 - Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")
11 - Технический участок № 5 (совхоз "Иркутский")
12 - Технический участок № 13 (совхоз "Харикский")
13 - Технический участок № 14 (совхоз "Ленинский")

II -Барлукское участковое лесничество
14 - Наратайская дача
15 - Новокадинская дача
16 - Завальская дача
17 - Барлукская дача
18 - Тельбинская дача
19 - Усть-Кадинская дача
20 - Технический участок № 1 (совхоз "Барлукский")
21 - Технический участок № 4 совхоз "Усть-Кадинский")
22 - Технический участок №2 (совхоз "Андрюшевский")
23 - Технический участок № 3 (совхоз "Ахтинский")
24 - Технический участок № 6 (совхоз "Заветы Ильича")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	2	25

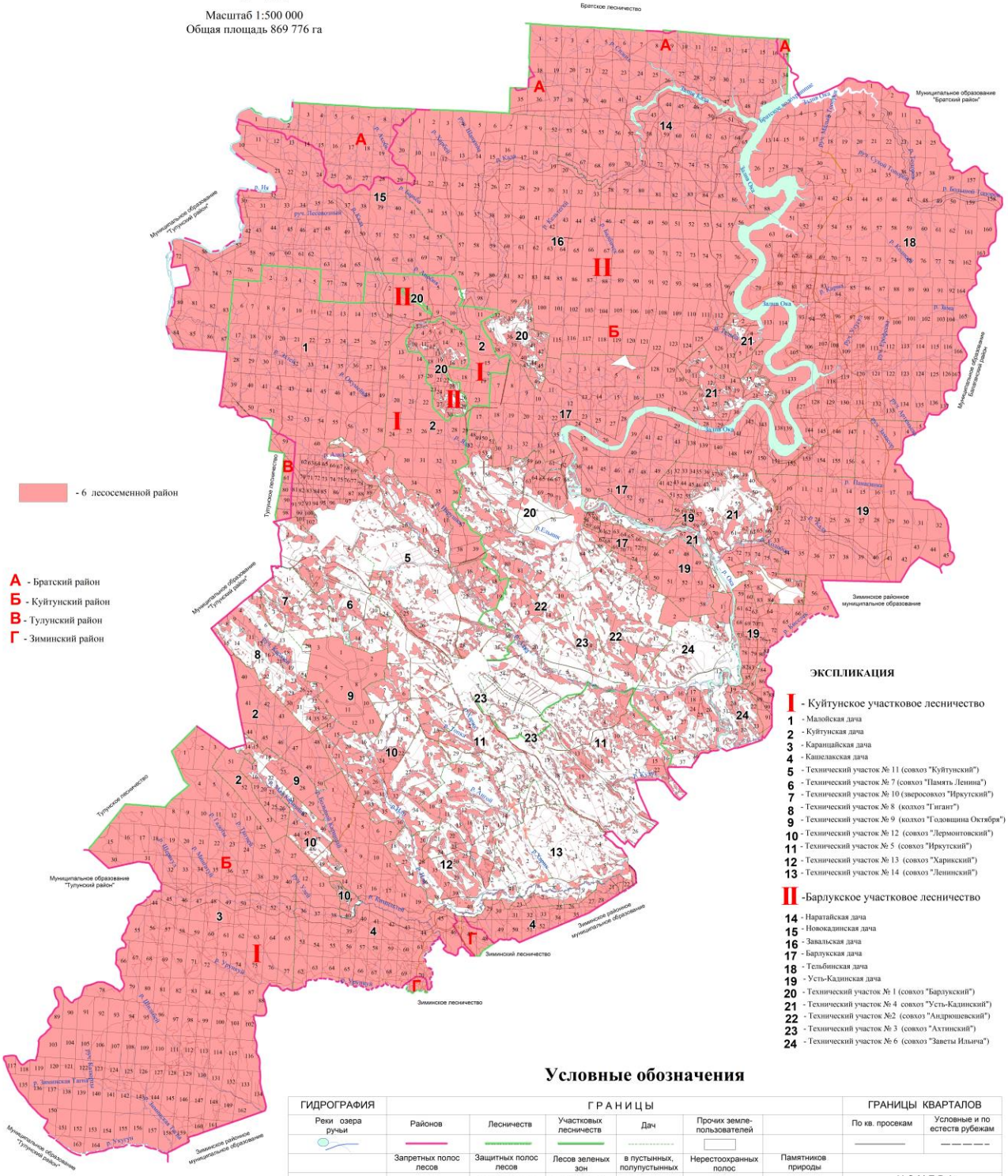
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 10.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Куйтунского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (кедр)

Масштаб 1:500 000
Общая площадь 869 776 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Куйтунское участковое лесничество
1 - Малойская дача
2 - Куйтунская дача
3 - Каранцайская дача
4 - Кашелакская дача
5 - Технический участок № 11 (совхоз "Куйтунский")
6 - Технический участок № 7 (совхоз "Память Ленина")
7 - Технический участок № 10 (зверосовхоз "Иркутский")
8 - Технический участок № 8 (колхоз "Гигант")
9 - Технический участок № 9 (колхоз "Годовщина Октября")
10 - Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")
11 - Технический участок № 5 (совхоз "Иркутский")
12 - Технический участок № 13 (совхоз "Харикский")
13 - Технический участок № 14 (совхоз "Ленинский")

II -Барлукское участковое лесничество
14 - Наратайская дача
15 - Новокадинская дача
16 - Завальская дача
17 - Барлукская дача
18 - Тельбинская дача
19 - Усть-Кадинская дача
20 - Технический участок № 1 (совхоз "Барлукский")
21 - Технический участок № 4 совхоз "Усть-Кадинский")
22 - Технический участок №2 (совхоз "Андрюшевский")
23 - Технический участок № 3 (совхоз "Ахтинский")
24 - Технический участок № 6 (совхоз "Заветы Ильича")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	2	25

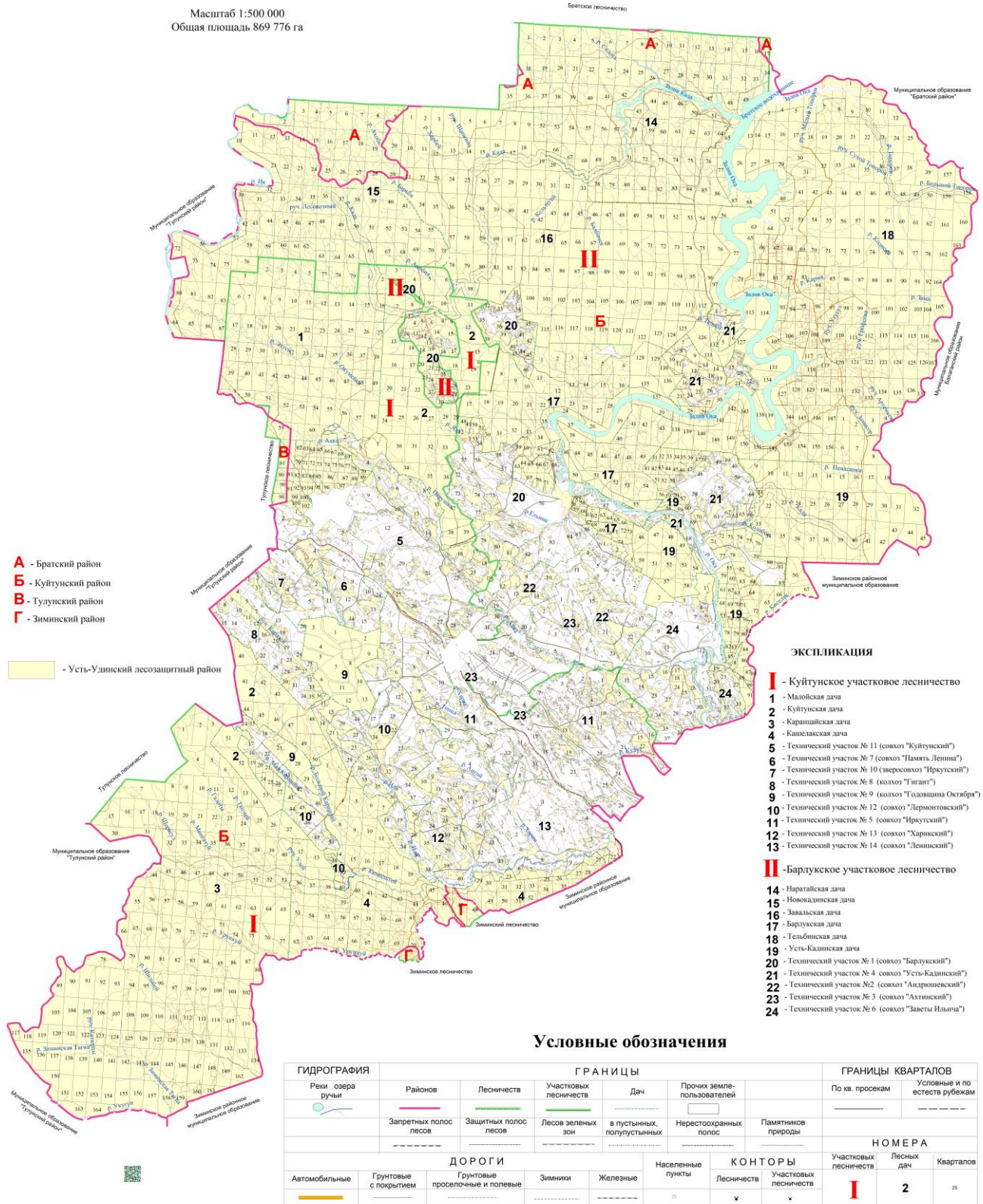
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 11

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Куйтунского лесничества Иркутской области по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1:500 000
Общая площадь 869 776 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Куйтунское участковое лесничество

1 - Малойская дача
2 - Куйтунская дача
3 - Каранцайская дача
4 - Кашелакская дача
5 - Технический участок № 11 (совхоз "Куйтунский")
6 - Технический участок № 7 (совхоз "Память Ленина")
7 - Технический участок № 10 (зверосовхоз "Иркутский")
8 - Технический участок № 8 (колхоз "Гигант")
9 - Технический участок № 9 (колхоз "Годовщина Октября")
10 - Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")
11 - Технический участок № 5 (совхоз "Иркутский")
12 - Технический участок № 13 (совхоз "Харикский")
13 - Технический участок № 14 (совхоз "Ленинский")

II -Барлукское участковое лесничество

14 - Наратайская дача
15 - Новокадинская дача
16 - Завальская дача
17 - Барлукская дача
18 - Тельбинская дача
19 - Усть-Кадинская дача
20 - Технический участок № 1 (совхоз "Барлукский")
21 - Технический участок № 4 совхоз "Усть-Кадинский")
22 - Технический участок №2 (совхоз "Андрюшевский")
23 - Технический участок № 3 (совхоз "Ахтинский")
24 - Технический участок № 6 (совхоз "Заветы Ильича")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей		По кв. просекам	Условные и по естест рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств / Участковых лесничеств	I	2	25

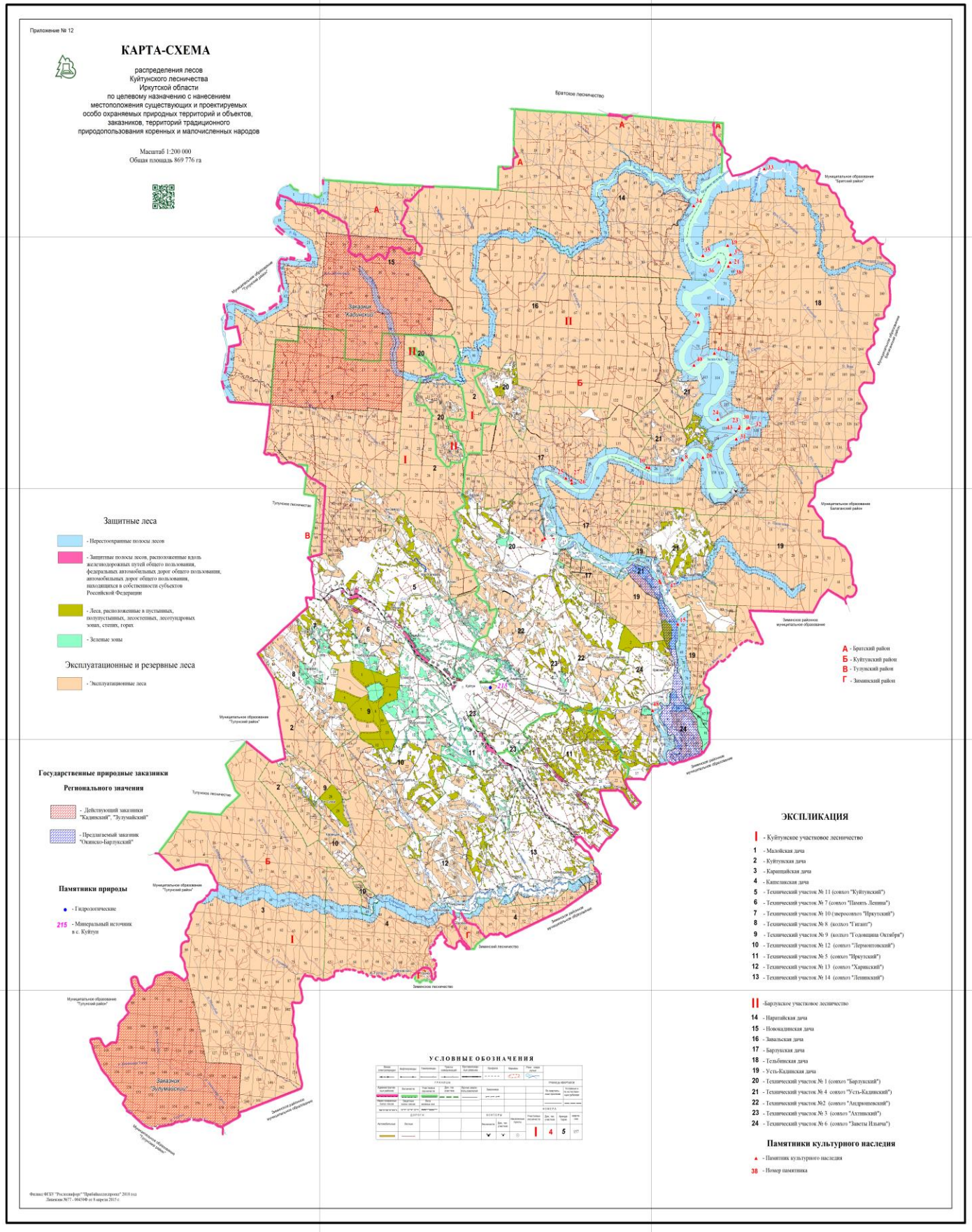
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 12

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Куйтунского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению с нанесением
местоположения существующих и проектируемых
особо охраняемых природных территорий и объектов,
заказников, территорий традиционного
природопользования коренных и малочисленных народов

Масштаб 1:200 000
Общая площадь 869 776 га



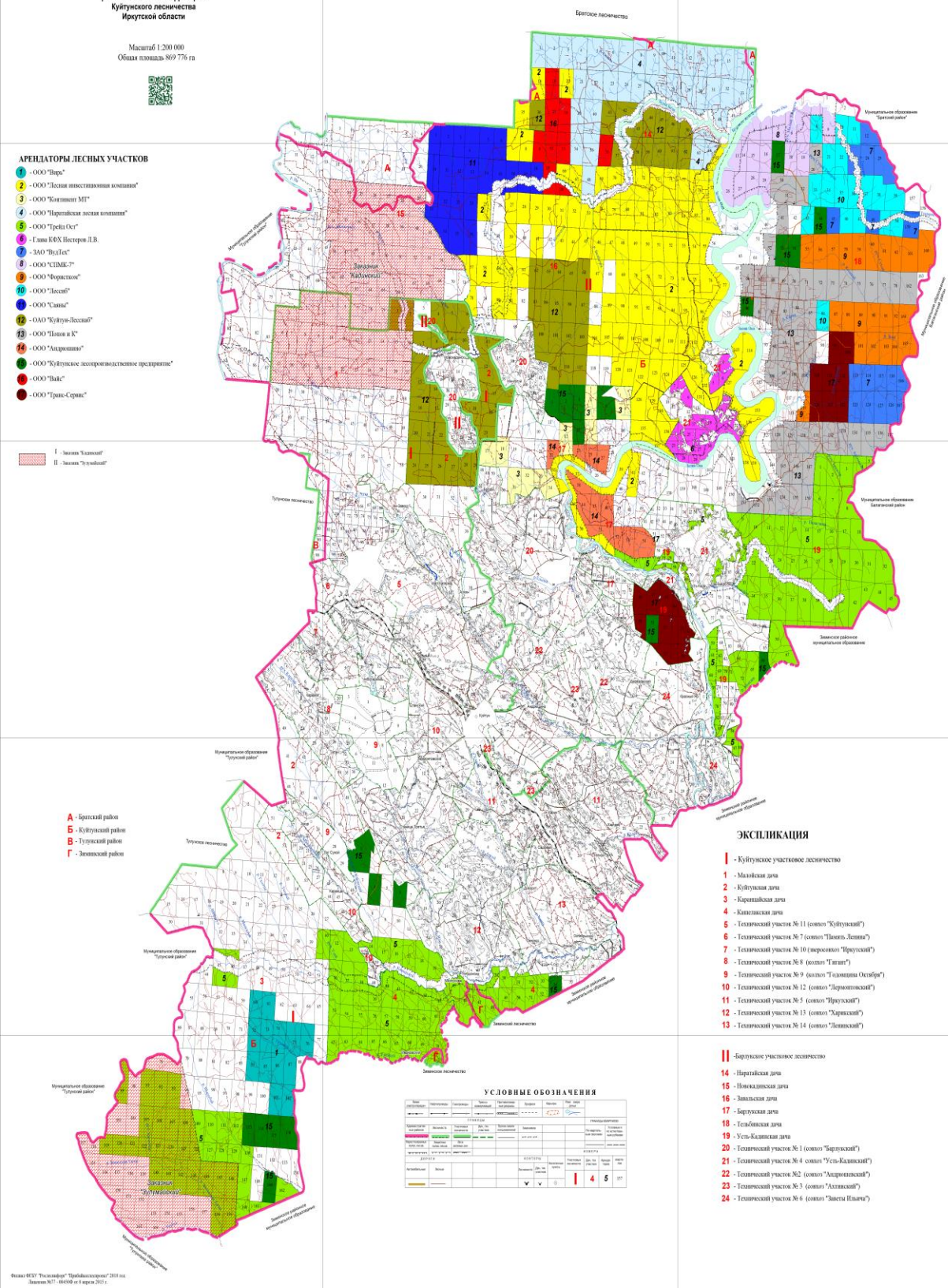
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Приангарлеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00439Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 13

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Куйтунского лесничества Иркутской области

Масштаб 1:200 000
Общая площадь 869 776 га



АРЕНДАТОРЫ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ

1 - ООО "Вирь"
2 - ООО "Лесная инвестиционная компания"
3 - ООО "Континент МТ"
4 - ООО "Паратайская лесная компания"
5 - ООО "Грейд Ост"
6 - Глава КФХ Нестеров Л.В.
7 - ЗАО "ВудТех"
8 - ООО "СПМК-7"
9 - ООО "Фористком"
10 - ООО "Лесснаб"
11 - ООО "Сканы"
12 - ОАО "Куйтун-Лесснаб"
13 - ООО "Полоз и К"
14 - ООО "Андрюшино"
15 - ООО "Куйтунское лесопромышленное предприятие"
16 - ООО "Вайс"
17 - ООО "Транс-Сервис"

I - Заказник "Кадинский"
II - Заказник "Тулунский"

А - Братский район
Б - Куйтунский район
В - Тулунский район
Г - Зиминский район

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I - Куйтунское участковое лесничество

1 - Малойская дача
2 - Куйтунская дача
3 - Карапшайская дача
4 - Капеллинская дача
5 - Технический участок № 11 (совхоз "Куйтунский")
6 - Технический участок № 7 (совхоз "Память Ленина")
7 - Технический участок № 10 (леспромхоз "Иркутский")
8 - Технический участок № 8 (колхоз "Гигант")
9 - Технический участок № 9 (колхоз "Годовщина Октября")
10 - Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")
11 - Технический участок № 5 (совхоз "Иркутский")
12 - Технический участок № 13 (совхоз "Харикский")
13 - Технический участок № 14 (совхоз "Ленинский")

II - Барлукское участковое лесничество

14 - Паратайская дача
15 - Новокадинская дача
16 - Завальская дача
17 - Барлукская дача
18 - Тельбинская дача
19 - Усть-Кадинская дача
20 - Технический участок № 1 (совхоз "Барлукский")
21 - Технический участок № 4 совхоз "Усть-Кадинский")
22 - Технический участок №2 (совхоз "Андрюшенский")
23 - Технический участок № 3 (совхоз "Ахтинский")
24 - Технический участок № 6 (совхоз "Заветы Ильича")

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Приангарлеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00459Ф от 8 апреля 2015 г.

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 98-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент ИЛИМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«__» _____ 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Илимского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Илимского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п. 6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Илимского лесничества выполнены в следующие годы 2004 на площади 301,3 тыс. га, 2009 – 47,8 тыс. га, 2013 – 49,6 тыс. га, 2016 – 629,2 тыс. га, 2017 – 565,7 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1. Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, т д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31. Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой по разработке лесохозяйственного регламента Илимского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования

использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных Б41зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану);

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и

сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 04.05.2018 г. № 550 «О признании утраченными силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране

лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 17.10.2017 г. № 567 «об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 10.12.2007 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих

(произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко от 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Илимское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в северо-западной части Иркутской области и граничит:

на севере и северо-западе – с Красноярским краем;

на западе – с Чунским лесничеством;

на юге – с Нижнеудинским военным лесничеством Сибирского КЭУ и Падунским лесничеством;

на востоке граница проходит по левому берегу Усть-Илимского водохранилища в соответствии с утверждённым уровнем затопления, по 296 горизонтали;

на северо-востоке граница проходит по левому берегу реки Ангара и принята по проектной высотной отметке зоны затопления Богучанской ГЭС, по 208 горизонтали.

Контора лесничества находится в п. Невон, расположенном в 930 км (по автомобильной дороге) от областного центра - г. Иркутска и в 30 км от железнодорожной станции Усть-Илимск.

Почтовый адрес лесничества: 666659, Иркутская область, Усть-Илимский район, пос. Невон, ул. Транспортная, 19, телефон (839535)43519, электронный адрес: ilim_lesnich@mail.ru. С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую телефонную связь и ведомственную радиосвязь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Илимского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 1593558 га.

В состав Илимского лесничества включены участковые лесничества:

Воробьевское – общей площадью 394476 га;

Невонское – 541108 га;

Седановское – 293965 га;

Усть-Илимское – 364009 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 5).

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Илимского лесничества отнесены к равнинным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1.	**Воробьёвское**	Воробъёвская дача	МО «Усть-Илимский район»	243018
		Ершовская дача	МО «Усть-Илимский район»	151458
		Итого		**394476**
2.	**Невонское**	Кеульская дача	МО «Усть-Илимский район»	250881
		Невонская дача	МО «Усть-Илимский район»	257597
		Тушамская дача	МО «Усть-Илимский район»	32630
		Итого		**541108**
3.	**Седановское**	Седановская дача	МО «Усть-Илимский район»	270415
			МО «Братский район»	23550
		Итого		**293965**
4.	**Усть-Илимское**	Усть-Илимская дача	МО «Усть-Илимский район»	14398
		Ревунская дача	МО «Усть-Илимский район»	183979
		Бадарминская дача	МО «Усть-Илимский район»	165632
		Итого		**364009**
Всего по лесничеству (лесопарку):				**1593558**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 6.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Воробьёвское						394476
1.1.	Воробъёвская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-309	243018
1.2.	Ершовская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-191, 201-245	151458
2	Невонское						541108
2.1.	Кеульская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483	250881
2.2.	Невонская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349	257597
2.3.	Тушамская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-39, 102-128	32630
3	Седановское						293965
3.1.	Седановская	Таежная	Среднеангарский	Тайшетский	Сосна – 16	1-355	293965

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	дача		таежный	лесозащитный район	Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6		
4	Усть-Илимское						**364009**
4.1.	Усть-Илимская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131	14398
4.2.	Ревунская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-226, 232-317	183979
4.3.	Бадарминская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1-219	165632
Всего по лесничеству:							**1593558**
В том числе по лесным районам:							
Среднеангарский таежный район							**1593558**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Тайшетский лесозащитный район							**1593558**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 16		**1593558**
					Лиственница – 10		**1593558**
					Кедр – 6		**1593558**
					Ель – 9		**1593558**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 7).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложения № 8.1, № 8.2, № 8.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 9).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 10).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			1593558	
Защитные леса, всего:			162263	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			27125	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Воробьёвское	Воробъёвская дача: 41ч., 42ч., 84ч., 118ч., 119ч., 152ч., 153ч., 182ч., 183ч., 210ч., 211ч., 212ч., 236ч-238ч., 261ч., 262ч., 280ч-282ч., 299ч-301ч.	2255	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Распоряжение СМ РСФСР от 13.10.1969 г. № 2309-р Постановление Правительства Иркутской области от 05.08. 2016 г. № 478-пп, от 02.02.2017 № 60-пп
		Ершовская дача: 11ч.-16ч., 26ч., 27ч., 29ч.-36ч., 40ч.-42ч., 50ч.-58ч., 66ч.-71ч., 89ч.-91ч.	2642	
		Итого по участковому лесничеству	4897	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача: 73ч., 74, 85ч., 86ч., 92ч.-95ч.	296	
		Ревунская дача: 63ч-65ч., 131ч., 132ч., 146ч.	589	
		Бадарминская дача: 4ч., 5ч., 10ч., 14ч., 15ч., 20ч., 21ч., 114ч., 115ч.,165ч-167ч., 215ч., 216ч.	1055	
		Итого по участковому лесничеству	1940	
	Седановское	Седановская дача: 186ч.-190ч., 209ч., 210ч., 213ч., 214ч., 229ч., 230ч., 249ч., 250ч., 252ч., 264ч., 265ч., 270ч-273ч., 283ч., 284ч., 290ч-293ч., 301ч.,302ч., 312ч., 313ч., 326ч.	2979	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		Итого по участковому лесничеству	2979	
	Всего по лесничеству		9816	
зелёные зоны	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача: 1-11, 13-30, 32-35, 40, 44-47, 56-59, 69-72, 73ч., 81-84, 85ч., 86ч., 91, 92ч.-95ч., 96, 130	11937	Распоряжения СМ РСФСР от 13.10.1969 г. № 2309-р, от 13.12.1979 г. №1993-р
		Ревунская дача: 67-69, 71-73, 135-138, 140-143	2872	
		Итого по участковому лесничеству	14809	
	Всего по лесничеству		14809	
лесопарковые зоны	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача: 41, 87-90, 97-101	1689	
		Ревунская дача: 70, 74, 75	811	
		Итого по участковому лесничеству	2500	
	Всего по лесничеству		2500	
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего			135138	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Воробьёвское	Воробъёвская дача: 43ч., 85, 119ч., 120, 154, 184ч., 213ч., 214ч., 239ч., 240, 241, 262ч.-264ч., 285ч., 286ч., 287, 308ч., 309ч.	8141	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Ершовская дача: 24, 42ч.-48ч., 49, 67ч.-71ч., 85ч., 86, 87, 88ч.-90ч., 111ч.-113ч., 132ч.-136ч., 151ч., 152, 153ч., 165ч., 166, 167ч., 168ч., 179ч.-186ч., 187, 188, 189ч.-191ч., 238-245	18804	
		Итого по участковому лесничеству	26945	
	Седановское	Седановская дача: 232ч., 233, 234, 235ч., 236ч., 249ч., 250ч., 251, 264ч., 265ч., 283ч., 284ч., 302ч., 314, 327, 328, 341, 342, 353-355	11636	
		Итого по участковому лесничеству	11636	
	Усть-Илимское	Ревунская дача: 131ч.-133ч., 139, 144, 145ч.-147ч., 148-150	3071	
		Бадарминская дача: 6ч., 7-9, 12ч., 13, 19, 25, 114ч.-117ч., 119, 167ч., 168ч., 169, 170, 217ч., 218ч., 219	8349	
		Итого по участковому лесничеству	11420	
	Всего по лесничеству		**50001**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Воробьёвское	Воробъёвская дача: 1, 44, 133ч.-143ч., 163ч.-165ч., 174ч.-177ч., 192ч., 193ч., 206ч.-208ч., 220ч., 221ч., 236ч., 237ч., 246ч., 247ч., 262ч.-264ч., 268ч., 289ч.-292ч.	9865	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Ершовская дача: 5ч., 6ч., 30ч., 31ч., 42ч.,43ч., 50ч.-57ч., 64ч.-68ч., 72ч.-79ч., 102ч., 103ч., 106ч.-111ч., 124ч.-132ч., 201ч.-212ч.	6306	
		Итого по участковому лесничеству	16171	
	Невонское	Кеульская дача: 1-5, 6ч., 8, 9, 10ч., 11ч., 17ч., 18, 19, 20ч., 30, 31ч., 43ч., 44, 45ч.-47ч., 60, 61ч., 62ч., 78ч.-84ч., 103ч.-108ч., 133ч., 134ч., 163ч., 195ч., 227ч., 230ч., 260ч.-262ч., 265ч., 266ч., 278ч.-283ч., 295ч.-297ч., 301ч., 303ч.-307ч., 402-404, 405ч., 408, 410, 411, 414ч., 415, 416	19057	
		Невонская дача: 1ч., 4ч.-20ч., 22ч., 23ч., 42ч.-51ч., 59ч.-63ч., 87ч., 88ч., 90ч., 91ч., 132ч.-134ч., 178ч.-180ч., 217ч.-220ч., 253ч.-257ч., 292ч.-295ч., 316ч-318ч., 338ч.-340ч., 346ч.-348ч.	13151	
		Тушамская дача: 1ч.-3ч., 8ч.-10ч., 18, 25ч., 33ч., 102ч.-107ч., 118ч., 119ч.	3428	
		Итого по участковому лесничеству	35636	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Седановское	Седановская дача: 1, 8ч., 16, 17ч.-20ч., 32ч., 49ч., 67, 68ч., 97ч., 98ч., 121, 122ч., 144ч., 145ч., 167, 168ч., 189ч., 190ч., 191, 192ч., 193ч., 215ч., 216ч., 237ч., 252ч., 266ч., 269, 270ч., 271ч., 288ч., 289ч., 309ч., 310ч., 311, 324ч., 325ч., 339ч., 348ч., 349ч., 351ч., 352	17066	
		Итого по участковому лесничеству	17066	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача: 12, 131	367	
		Ревунская дача: 76ч., 87, 100ч.-103ч., 130ч., 131ч., 145ч., 146ч., 151, 165ч.-169ч., 175ч.-183ч., 189, 207ч.-215ч., 221ч.-225ч., 273ч.-276ч., 281ч., 283ч., 284ч., 287ч.-292ч., 296ч.-298ч., 306ч.	10534	
		Бадарминская дача: 1ч.-4ч., 6ч., 10ч.-12ч., 14ч.-17ч., 26, 27ч., 47ч.-49ч., 67, 120, 171ч.-173ч.	5363	
		Итого по участковому лесничеству	16264	
	Всего по лесничеству		85137	
Эксплуатационные леса	Воробьёвское	Воробьёвская дача: 2-40, 41ч.-43ч., 45-83, 84ч., 86-117, 118ч., 119ч., 121-132, 133ч.-143ч., 144-151, 152ч., 153ч., 155-162, 163ч.-165ч., 174ч.-177ч., 178-181, 182ч.-184ч., 185-191, 192ч., 193ч., 194-205, 206ч.-208ч., 209, 210ч.-214ч.,	222757	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Воробьёвское	215-219, 220ч., 221ч., 222-235, 236ч.-239ч., 242-245, 246ч., 247ч., 248-260, 261ч.,262ч., 265-267, 268ч., 269-279, 280ч.-282ч., 283, 284, 285ч., 286ч., 288, 289ч.-292ч., 293-298, 299ч.-301ч., 302-307, 308ч., 309ч.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Ершовская дача: 1-4, 5ч., 6ч., 7-10, 11ч.-16ч., 17-23, 25, 26ч., 27ч., 28, 29ч.-36ч., 37-39, 40ч.-48ч., 50ч.-58ч., 59-63, 64ч.-69ч., 72ч.-79ч., 80-84, 85ч., 88ч.-91ч., 92-101, 102ч., 103ч., 104, 105, 106ч.-113ч., 114-123, 124ч.-136ч., 137-150, 151ч., 153ч., 154-164, 165ч., 167ч., 168ч., 169-178, 179ч.-186ч., 189ч.-191ч., 201ч.-212ч., 213- 237	123706	
		Итого по участковому лесничеству	346463	
	Неванское	Невонская дача: 1ч., 2, 3, 4ч.-20ч., 21, 22ч., 23ч., 32-41, 42ч.-51ч., 52-58, 59ч.-63ч., 75-86, 87ч., 88ч., 89, 90ч., 91ч., 92-110, 118-131, 132ч.-134ч., 135-156, 165-177, 178ч.-180ч., 181-202, 206-216, 217ч.-220ч., 221-243, 247-252, 253ч-257ч., 258-291, 292ч.-295ч., 296-315, 316ч.-318ч., 319-337, 338ч.-340ч., 341-345, 346ч.-348ч., 349	244446	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		Тушамская дача: 1ч.-3ч., 4-7, 8ч.-10ч., 11-17, 19-24, 25ч., 26-32, 33ч., 34-39, 102ч.-107ч., 108-117, 118ч., 119ч., 120-128	29202	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	505472	
	Седановское	Седановская дача: 2-7, 8ч., 9-15, 17ч.-20ч., 21-31, 32ч., 33-48, 49ч., 50-66, 68ч., 69-96, 97ч., 98ч., 99-120, 122ч., 123-143, 144ч., 145ч., 146-166, 168ч., 169-185, 186ч.-190ч., 192ч., 193ч., 194-208, 209ч., 210ч., 211, 212, 213ч.-216ч., 217-228, 229ч., 230ч., 231, 232ч., 235ч.-237ч., 238-248, 252ч., 253-263, 266ч., 267, 268, 270ч.-273ч., 274-282, 285-287, 288ч.-293ч., 294-300, 301ч., 303-308, 309ч., 310ч., 312ч., 313ч., 315-323, 324ч.-326ч., 329-338, 339ч., 340, 343-347, 348ч., 349ч., 350, 351ч.	262284	
		Итого по участковому лесничеству	262284	
	Усть-Илимское	Ревунская дача: 1-62, 63ч.-65ч.,66, 76ч., 77-86, 88-99, 100ч.-103ч., 104-129, 130ч.-133ч., 134, 145ч.-147ч., 152-164, 165ч.-169ч., 170-174, 175ч.-183ч., 184-188, 190-206, 207ч.-215ч., 216-220, 221ч.-225ч., 226, 232-272, 273ч.-276ч., 277-280, 281ч., 282, 283ч., 284ч., 285, 286,	166102	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Усть-Илимское	287ч.–292ч., 293-295, 296ч.–298ч., 299-305, 306ч., 307- 317		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Бадарминская дача: 1ч.-5ч., 10ч., 11ч., 14ч.-17ч., 18, 20ч., 21ч., 22-24, 27ч., 28-46, 47ч.-49ч., 50-66, 68-113, 114ч.-117ч., 118, 121-164, 165ч.-168ч., 171ч.-173ч., 174-214, 215ч.-218ч.	150865	
		Усть-Илимская дача: 129	109	
		Итого по участковому лесничеству	317076	
	Всего		1431295	
Резервные леса	-	-	-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	1593558	100
Лесные земли, всего	1533052	96,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	1441017	90,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	92035	5,8
в том числе:		
вырубки	67397	4,2
гари	11385	0,7
редины	-	-
прогалины	249	-
другие	13004	0,9
Нелесные земли, всего	60506	3,8
в том числе:		

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
просеки	10976	0,7
дороги		
болота	39696	2,5
другие	9834	0,6

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Эдучанский» учреждён решением Исполнительного комитета Иркутского областного (сельского) совета депутатов трудящихся от 3 июля 1963 № 269 «О недостатках в организации охотничьего промысла».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Эдучанский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский» - Заказник «Эдучанский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастрового квартала 38:17:090301.

Общая площадь заказника «Эдучанский» составляет 45641,65 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Илимского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Эдучанский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 103ч., 134ч., 135-149, 150ч, 151ч., 165ч., 166ч., 167-178, 179ч., 180ч., 194ч., 195ч., 196-207, 208ч., 209ч., 222-234, 235ч., 236ч. Воробьевской дачи Воробьевского участкового лесничества Илимского лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Усть-Илимский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Усть-Илимский Иркутской области активной экологической политики в районе, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов, и природных объектов,

достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Эдучанский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский» (приложение № 1).

Режим особой охраны заказника «Эдучанский» учтен при разработке лесохозяйственного регламента Илимского лесничества. Разработка пункта «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Илимского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
Резервные территории							
1	Ручей Воробьевский	До 2025 г.	-	Воробьёвское	Воробьевская	212 ч., 240 ч.	Уникальное место отдыха, обнаружена стоянка древнего человека, установлен памятник-стела в память о затопленных деревнях – предлагают создать ООПТ

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Илимского лесничества расположено 4 (цифра условная) объекта культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Илимского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Илимского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Остров Подъеланский 1	8	Воробьевское	Ершовская	243
Стоянка Остров Подъеланский 2	9	Воробьевское	Ершовская	239
Стоянка Усть-Кеуль 3	108	Невонское	Кеульская	408
Стоянка Залив Винокуренный	25	Воробьевское	Воробьевская	241

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов

растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
1	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание. Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель. Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
2	Участки леса на окраинах болот	Описание. Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные).	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров,	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
	крутых склонах и обрывах	западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		в НЭП.	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
			гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Илимского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Невонское	Усть-Илимское	Воробьевское	Седановское	
Лишайники						
1	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	++	++	+	+	
2	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*	+	+	+	+	
3	Нефромопсис Лаурера - *Nephromopsis laureri*	+	+	+	+	
Грибы						
1	Ежовик альпийский – *Hericium alpestre*		++			
2	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	++	+	+	
Сосудистые растения						
1	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	+	+	+	
2	Лилия карликовая - *Lilium pumilum*		+	+	+	
3	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*		+	++	++	
4	*Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus*	+	+	+	+	
5	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	+	++	+	+	
6	Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica*	+	+	+	+	
7	Надбородник безлистый – *Epipogium aphyllum*	+	+	+	+	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Невонское	Усть-Илимское	Воробьевское	Седановское	
8	Кубышка желтая – *Nuphar lutea*	++	++	++	++	
9	Кубышка малая – *Nuphar pumila*	++	++	++	++	
10	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	++	++	
11	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	++	++	++	++	
12	Чина весенняя – *Lathyrus vernus*	++	+	+	+	
13	Болотоцветник щитолистный – *Nymphoides peltata*			++		
	Птицы					
1	Черный аист - *Ciconia nigra*	++	++	++	++	
2	Таежный гуменник – *Anser fabalis middendorffii*		++	++		В том числе на пролете
3	Скопа - *Pandion haliaetus*	+	+	+	+	В том числе на пролете
4	Восточный болотный лунь – *Circus spilonotus*		+	+		В том числе на пролете
5	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*		++	+		
6	Беркут – *Aquila chrysaetos*	+	+	+	+	В том числе на пролете
7	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	++	++	В том числе на пролете
8	Дербник – *Falco columbarius*	++	++	+		В том числе на пролете
9	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	+	+	В том числе на пролете
10	Коростель – *Crex crex*	+	+	+	+	
11	Большой кроншнеп –		++	++	+	В том числе

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Невонское	Усть-Илимское	Воробьевское	Седановское	
	Numenius arquata					на пролете
12	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	++	
13	Зимородок – *Alcedo atthins*	++				
Млекопитающие						
1	Речная выдра – *Lutra lutra*					

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Илимском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Среднеангарский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, пятнистый конек, певчий сверчок, бурая пеночка, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка гадюка, черныш, чибис, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб
8. Участки местообитания видов из Красной книги РФ и Иркутской области	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а также на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами. В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме (Приложение 11).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий

защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Илимского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 2.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	12210	11070	1140	реконструкция - 1140	эксплуатация - 11070
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	3944	3031	913	реконструкция - 912	эксплуатация - 3032
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	-	-	-	-	-
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	653	647	6	реконструкция - 6	эксплуатация - 647
1.1.3	грунтовые	3291	2384	907	реконструкция - 907	эксплуатация - 2384
1.2.	лесовозные	8266	8039	227	227	эксплуатация - 8039
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	8	8	-	-	эксплуатация - 8
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	1625	1621	4	реконструкция - 4	эксплуатация - 1621
1.2.3	грунтовые	6212	6057	155	реконструкция - 155	эксплуатация- 6057 строительство - 1452
1.2.4	зимники	421	353	68	реконструкция - 68	эксплуатация - 353
2.	Квартальные просеки, всего	116223	2936	8687	реконструкция - 8687	эксплуатация - 2936
2.1	шириной до 0,5 м	11278	2590,6	8687,3	реконструкция - 8687,3	эксплуатация - 2590,6
2.2	шириной до 0,6 - 2 м	345	345			эксплуатация - 345
3.	Противопожарные разрывы	85	74	11	реконструкция - 11	эксплуатация - 74

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Лесной склад	шт.	6	6			эксплуатация – 6
2.	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.	41	41			эксплуатация – 41 строительство - 5
3.	Посадочная площадка	шт.	1	1			эксплуатация – 1
4.	Наблюдательный пункт	шт.	3	3			эксплуатация – 3
5.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	19	18	1	1	эксплуатация – 18
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	123	116	7	7	эксплуатация – 123 строительство – 159

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Илимского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	236	236			эксплуатация – 236
1.1	с твердым покрытием	км	228	228			эксплуатация – 228
1.2	грунтовые	км	8	8			эксплуатация – 8
2.	Линия электропередачи	км	352	329	23	23	эксплуатация – 329
3.	Линия связи	км	43	43			эксплуатация – 43
4.	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт.	9	9			эксплуатация – 9
5.	Карьер	га	86	86			эксплуатация – 86
6.	Здание производственное административное	шт.	1		1	1	
7.	Причал	шт.	5	5			эксплуатация – 5

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Илимскому лесничеству по состоянию на 23.01.2018 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объем пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «Повер»	11751	27,2	17,0
2	АО «Группа»Илим»	494403	1102,0	592,0
3	АО «Группа»Илим»	71261	172,7	158,1
4	АО «Группа»Илим»	629189	1263,711	1051,611
5	АО «Группа»Илим»	9760	20,1	11,1
6	ООО «Север Лес»	92258	35,8	32,7
7	ООО «РУСЛЕСТЕХ»	29442	69,5	61,6
8	ООО «Надежда»	37823	83,3	46,0
9	ООО «Невонская ПМК-1»	45161,7	98,0	79,0
10	ООО «Кашима»	7543	14,3	7,4
11	ООО «Кедр»	16287	30,8	19,5
12	АО «Региональная лесная компания»	11568	27,0	17,0
13	АО «Региональная лесная компания»	16410	63,0	39,0

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 10) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение 11).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483	Покрытые лесом земли
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349	
		Тушамская дача части кв: 1-39, 102-128	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача части кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131	
		Ревунская дача части кв: 1-226, 232-317	
		Бадарминская дача части кв: 1-219	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача части кв: 1-103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164, 165ч., 166ч., 179ч., 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч., 209ч., 210-221, 325ч., 236ч., 237-309	
		Ершовская дача части кв: 1-191, 201-248	
	Седановское	Седановская дача части кв: 1-355	
Всего по лесничеству:			**1441017**
Заготовка живицы	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 6, 7, 10-17, 20-29, 31-43, 45-54, 56-59, 61-105, 107-186, 191, 192, 195-212, 214-217, 224-262, 265-281, 283-313, 405-407, 409, 412-414, 417-483.	Данные уточняются при необходимости
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-52, 55-62, 75-93, 98-106, 108-110, 118-137, 139-151, 153-156, 165-177, 180-202, 206-235, 237-243, 247-267, 273-275, 278-286, 288, 289, 292, 297-307, 313-318, 321-324, 326-330, 345-347.	
		Тушамская дача части кв: 2, 3, 4-6, 8, 9, 14, 16, 17, 19-22, 24, 25, 27, 29, 30, 36, 38, 39, 102-128.	
	Усть-Илимское	Ревунская дача части кв: 1-5, 7-10, 12, 17-29, 31, 34, 35, 37-51, 53, 55, 57-66, 76-86, 88-110, 114-123, 125-134, 145-147, 152-170, 173-174, 176-186, 188, 190-210, 212-214, 216-218, 220, 226, 232-313.	
		Бадарминская дача части кв: 1-3, 5, 10, 11, 14-18, 20-24, 27-51, 56-58, 60, 62-66, 68-88, 90-94, 98, 101, 102, 104-118, 121-138, 140, 142-148, 150-154, 156-198, 200, 202, 203, 206, 207, 209-218.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача части кв: 2-24, 26, 38-43, 45-62, 64, 67-71, 75, 77, 79-82, 84, 86-97, 99, 100, 111-115, 118, 119, 121-123, 125, 126, 130, 131, 150, 152, 153, 155, 157, 158, 164, 165, 166, 179, 180, 182-187, 193, 195, 208-210-215,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы		219, 235-239, 242-245, 247, 248, 250, 260-262, 265-270, 272-274, 280, 281, 283-286, 288, 289, 292-294, 296-298, 300-309.	Данные уточняются при необходимости
		Ершовская дача части кв: 10-24, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 39, 40-48, 60, 61, 63-69, 72, 73, 76-79, 81, 83-85, 88-93, 95-101, 102, 105, 108-116, 118-126, 128-137, 140-151, 153, 155-165, 167-186, 189-191, 201-237.	
	Седановское	Седановская дача части кв: 2-15, 17-66, 68-83, 85-96, 98-110, 112-114, 116-120, 122-141, 145-166, 168-190, 192-232, 235-248, 252-263, 267, 271-282, 285-287, 289-301, 303-310, 312, 313, 316-324, 326, 329-338, 340, 343-347, 350, 351.	
Всего по лесничеству:			**178520**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача части кв: 1-39, 102-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача части кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101,129-131.	
		Ревунская дача части кв: 1-226, 232-317.	
		Бадарминская дача части кв: 1-219.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача части кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164, 165ч., 166ч., 179ч, 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч, 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	
		Ершовская дача части кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача части кв: 1-355.	
Всего по лесничеству:			**1502468,35**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483.	Лесные земли + болота
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача части кв: 1-39, 102-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		128.	Лесные земли + болота
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача части кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131.	
		Ревунская дача части кв: 1-226, 232-317.	
		Бадарминская дача части кв: 1-219.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача части кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164, 165ч., 166ч., 179ч, 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч, 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	
	Воробьёвское	Ершовская дача части кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача части кв: 1-355.	
Всего по лесничеству:			**1527106,35**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства *	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483.	250881
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	257597
		Тушамская дача кв: 1-39, 101-128.	32630
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 12, 473ч., 74, 85ч., 86ч., 92ч., 96ч., 129, 131.	772
		Ревунская дача кв: 1-226, 232-317.	180296
		Бадарминская дача кв: 1-66, 76-134, 139, 144-219.	165632
	Воробьёвское	Воробъёвская дача кв: 1-134, 150-166, 179-195, 208-221, 235-309	243018
		Ершовская дача кв: 1-191, 201-248.	151458
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	293965
Всего по лесничеству:			**1576249**
Ведение сельского хозяйства (1)	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483	250881
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349	257597
		Тушамская дача части кв: 1-39, 102-128	32630
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача части кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131	14398
		Ревунская дача части кв: 1-226, 232-317	183979
		Бадарминская дача части кв: 1-219	165632

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства (1)	**Воробьёвское**	Воробьёвская дача части кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164, 165ч., 166ч., 179ч, 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч, 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	197376,35
		Ершовская дача части кв: 1-191, 201-248	151458
	Седановское	Седановская дача части кв: 1-355	293965
Всего по лесничеству:			**1547916,35**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	250881
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	257597
		Тушамская дача кв: 1-39,102-128.	32630
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101,129-131.	14398
		Ревунская дача кв: 1-226,232-317.	183979
		Бадарминская дача кв: 1-219.	165632
	Воробьёвское	Воробьёвская дача кв: 1-309.	243018
		Ершовская дача кв: 1-191,201-248.	151458
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	293965
Всего по лесничеству:			**1593558**
Осуществление рекреационной деятельности**	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	250881
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	257597
		Тушамская дача кв: 1-39,102-128.	32630
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101,129-131.	14398
		Ревунская дача кв: 1-226,232-317.	183979
		Бадарминская дача кв: 1-219.	165632
	Воробьёвское	Воробьёвская дача кв: 1-309.	243018
		Ершовская дача кв: 1-191,201-248.	151458
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	293965
Всего по лесничеству:			**1593558**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Воробьёвское	Воробьёвская дача: 2-40, 41ч-43ч., 45-83, 84ч., 86-103ч., 104-117, 118ч., 119ч., 121-132, 133ч, 134ч., 150ч., 151ч., 152ч., 153ч., 155-162, 163ч-165ч.,166ч., 179ч., 180ч. 181, 182ч-184ч., 185-191, 192ч., 193ч., 194ч., 195ч., 208ч., 209, 210ч-214ч., 215-219,	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		220ч., 221ч., 235ч., 236ч-239ч., 242-245, 246ч., 247ч., 248-260, 261ч., 262ч., 265-267, 268ч., 269-279, 280ч-282ч., 283, 284, 285ч., 286ч., 288, 289ч-292ч., 293-298, 299ч-301ч., 302-307, 308ч, 309ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
		Ершовская дача: 1-4, 5ч.,6ч., 7-10, 11ч-16ч., 17-23, 25, 26ч., 27ч., 28, 29ч-36ч., 37-39, 40ч-48ч., 50ч-58ч., 59-63, 64ч-69ч., 72ч-79ч., 80-84, 85ч., 88ч-91ч., 92-101, 102ч., 103ч., 104, 105, 106ч-113ч., 114-123, 124ч-136ч., 137-150, 151ч., 153ч., 154-164, 165ч., 167ч., 168ч., 169-178, 179ч-186ч., 189ч-191ч., 201ч.-212ч., 213- 237	
	Невонское	Кеульская дача: 6ч.,7, 10ч., 11ч., 12-16, 17ч., 20ч., 21-29, 31ч., 32-42, 43ч., 45ч-47ч., 48-59, 61ч., 62ч., 63-77, 78ч-84ч., 85-102, 103ч.-108ч., 109-132, 133ч., 134ч., 135-162, 163ч., 164-186, 191-194, 195ч., 196-217, 224-226, 227ч.,-230ч., 231-259, 260ч.-262ч., 265ч., 266ч., 267-277, 278ч.-283ч., 284-294, 295ч-297ч., 298-300, 301ч., 302, 303ч.-307ч., 308-313, 405ч., 406, 407, 409, 412, 413, 414ч., 417-483	
		Невонская дача: 1ч.,2, 3, 4ч-19ч.,20, 21, 22ч-23ч.,32-41, 42ч-51ч.,52-58, 59ч-63ч., 75-86, 87ч., 88ч., 89, 90ч., 91ч., 92-110, 118-131, 132ч-134ч., 135-156, 165-177, 178ч-180ч., 181-202, 206-216, 217ч-220ч., 221-243, 247-252, 253ч-257ч., 258-291, 292ч-295ч., 296-315, 316ч-318ч., 319-337, 338ч-340ч., 341-345, 346ч-348ч., 349	
		Тушамская дача: 1ч-3ч., 4-7, 8ч-10ч., 11-17, 19-24, 25ч., 26-32, 33ч., 34-39, 102ч-107ч., 108-117, 118ч., 119ч., 120-128	
	Седановское	Седановская дача: 2-7, 8ч.,9-15, 17ч-20ч., 21-31, 32ч., 33-48, 49ч., 50-66, 68ч., 69-96, 97ч., 98ч., 99-120, 122ч., 123-143, 144ч., 145ч., 146-166, 168ч., 169-185, 186ч-190ч.,192ч.,193ч.,194-208, 209ч., 210ч., 211, 212, 213ч-216ч., 217-228, 229ч., 230ч., 231, 232ч., 235ч-237ч., 238-248, 252ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		253-263, 266ч., 267, 268, 270ч-273ч., 274-282, 285-287, 288ч-293ч., 294-300, 301ч., 303-308, 309ч., 310ч., 312ч., 313ч., 315-323, 324ч-326ч., 329-338, 339ч., 340, 343-347, 348ч., 349ч., 350, 351ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
	Усть-Илимское	Ревунская дача: 1-62, 63ч-65ч., 66, 76ч., 77-86, 88-99, 100ч-103ч., 104-129, 130ч-133ч., 134, 145ч-147ч., 152-164, 165ч-169ч., 170-174, 175ч-183ч., 184-188, 190-206, 207ч-215ч. ,216-220, 221ч-225ч., 226, 232-272, 273ч-276ч., 277-280, 281ч.,282, 283ч., 284ч., 285, 286, 287ч–292ч., 293-295, 296ч–298ч., 299-305, 306ч., 307- 317	
		Бадарминская дача: 1ч-5ч., 10ч., 11ч., 14ч-17ч., 18, 20ч., 21ч., 22-24, 27ч., 28-46, 47ч-49ч., 50-66, 68-113, 114ч-117ч., 118, 121-164, 165ч-168ч., 171ч-173ч., 174-214, 215ч-218ч.	
		Усть-Илимская дача: 129	
Всего по лесничеству:			**76656**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	Площадь не покрытых лесом земель в защитных и эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и лесных плантаций
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача кв: 1-39, 101-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131.	
		Ревунская дача кв: 1-226, 232-317	
		Бадарминская дача кв: 1-219.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164., 165ч., 166ч., 179ч., 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч., 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	
		Ершовская дача кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	
Всего по лесничеству:			**80074**
Выращивание посадочного материала лесных насаждений	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
(саженцев, сеянцев)		Тушамская дача части кв: 1-39, 102-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача части кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101,129-131.	
		Ревунская дача части кв: 1-226,232-317.	
	Воробьёвское	Бадарминская дача части кв: 1-219.	
		Воробъёвская дача части кв: 2-43, 45-84, 86-119, 121-153, 155-239, 242-262, 265-286, 288-309.	
		Ершовская дача части кв: 1-23, 25-48, 50-69, 72-85, 88-151,153-165, 167-186, 189-191,201-237.	
	Седановское	Седановская дача части кв: 1-355.	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача кв: 1-39, 101-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 12, 73ч, 74, 85ч., 86ч., 92ч.-95ч., 129, 131.	
		Ревунская дача кв: 1-66, 76-134, 139, 144-226, 232-317	
		Бадарминская дача кв: 1-219.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164., 165ч., 166ч., 179ч., 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч., 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	
		Ершовская дача кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	
Всего по лесничеству:			**1532857,35**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических их сооружений, морских портов,	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача кв: 1-39, 101-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131.	
		Ревунская дача кв: 1-226, 232-317	
		Бадарминская дача кв: 1-219.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
морских терминалов, речных портов, причалов	**Воробьёвское**	Воробъёвская дача кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164., 165ч., 166ч., 179ч., 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч., 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	
		Ершовская дача кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	
Всего по лесничеству:			**1547916,35**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов***	**Невонское**	Кеульская дача кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313,402-483.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Невонская дача кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача кв: 1-39,102-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101, 129-131.	
		Ревунская дача кв: 1-226, 232-317.	
		Бадарминская дача кв: 1-219.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача кв: 1-309.	
		Ершовская дача кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача кв: 1-355.	
	Всего по лесничеству:		**1593558**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Воробьёвское	Воробъёвская дача: 2-40, 41ч-43ч., 45-83, 84ч., 86-102, 103ч., 104-117, 118ч., 119ч., 121-132, 133ч, 134ч., 150ч., 151ч., 152ч., 153ч., 155-162, 163ч-165ч., 166ч., 179ч., 180ч. 181, 182ч-184ч., 185-191, 192ч., 193ч., 194ч., 195ч., 208ч., 209ч, 210ч-214ч., 215-219, 220ч., 221ч., 235ч-239ч., 242-245, 246ч., 247ч., 248-260, 261ч., 262ч., 265-267, 268ч., 269-279, 280ч-282ч., 283, 284, 285ч., 286ч., 288, 289ч-292ч., 293-298, 299ч-301ч., 302-307, 308ч, 309ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Ершовская дача: 1-4, 5ч.,6ч., 7-10, 11ч-16ч., 17-23, 25, 26ч., 27ч., 28, 29ч-36ч., 37-39, 40ч-48ч., 50ч-58ч., 59-63, 64ч-69ч., 72ч-79ч., 80-84, 85ч., 88ч-91ч., 92-101, 102ч., 103ч., 104, 105, 106ч-113ч., 114-123, 124ч-136ч., 137-150, 151ч., 153ч., 154-164, 165ч., 167ч., 168ч., 169-178, 179ч-186ч., 189ч-191ч., 201ч-212ч., 213- 237	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Невонское	Кеульская дача: 6ч.,7, 10ч., 11ч.,12-16, 17ч., 20ч., 21-29, 31ч., 32-42, 43ч.,45ч-47ч., 48-59, 61ч.,62ч., 63-77, 78ч-84ч., 85-102, 103ч-108ч., 109-132, 133ч., 134ч., 135-162, 163ч., 164-186, 191-194, 195ч., 196-217, 224-226, 227ч-230ч., 231-259, 260ч-262ч., 265ч., 266ч., 267-277, 278ч-283ч., 284-294, 295ч-297ч., 298-300, 301ч., 302, 303ч-307ч., 308-313, 405ч., 406, 407, 409, 412, 413, 414ч., 417-483	Данные уточняются при возникновении потребности
		Невонская дача: 1ч.,2, 3, 4ч-19ч., 20, 21, 22ч-23ч., 32-41, 42ч-51ч., 52-58, 59ч-63ч., 75-86, 87ч., 88ч., 89, 90ч., 91ч., 92-110, 118-131, 132ч-134ч., 135-156, 165-177, 178ч-180ч., 181-202, 206-216, 217ч-220ч., 221-243, 247-252, 253ч-257ч., 258-291, 292ч-295ч., 296-315, 316ч-318ч., 319-337, 338ч-340ч., 341-345, 346ч-348ч., 349	
		Тушамская дача: 1ч-3ч.,4-7, 8ч-10ч., 11-17, 19-24, 25ч., 26-32, 33ч., 34-39, 102ч-107ч.,108-117, 118ч., 119ч., 120-128	
	Седановское	Седановская дача: 2-7, 8ч.,9-15, 17ч-20ч., 21-31, 32ч., 33-48, 49ч., 50-66, 68ч., 69-96, 97ч., 98ч. ,99-120, 122ч., 123-143, 144ч., 145ч., 146-166, 168ч., 169-185, 186ч-190ч., 192ч., 193ч., 194-208, 209ч., 210ч., 211, 212, 213ч-216ч., 217-228, 229ч., 230ч., 231, 232ч., 235ч-237ч., 238-248, 252ч., 253-263, 266ч., 267, 268, 270ч-273ч., 274-282, 285-287, 288ч-293ч., 294-300, 301ч.,303-308, 309ч., 310ч., 312ч., 313ч.,315-323, 324ч-326ч., 329-338, 339ч., 340, 343-347, 348ч., 349ч., 350, 351ч.	
	Усть-Илимское	Ревунская дача: 1-62, 63ч-65ч., 66, 76ч., 77-86, 88-99, 100ч-103ч., 104-129, 130ч-133ч., 134, 145ч-147ч., 152-164, 165ч-169ч., 170-174, 175ч-183ч., 184-188, 190-206, 207ч-215ч. ,216-220, 221ч-225ч., 226, 232-272, 273ч-276ч., 277-280, 281ч., 282, 283ч.,284ч., 285, 286, 287ч-292ч., 293-295, 296ч–298ч., 299-305, 306ч., 307- 317	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Бадарминская дача: 1ч-5ч., 10ч., 11ч., 14ч-17ч., 18, 20ч., 21ч., 22-24, 27ч., 28-46, 47ч-49ч., 50-66, 68-113, 114ч-117ч., 118, 121-164, 165ч-168ч., 171ч-173ч., 174-214, 215ч-218ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Усть-Илимская дача: 129	
	Всего по лесничеству:		**1385653,35**
Осуществление религиозной деятельности	**Невонское**	Кеульская дача части кв: 1-186, 191-217, 224-262, 265-313, 402-483.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Невонская дача части кв: 1-23, 32-63, 75-110, 118-156, 165-202, 206-243, 247-349.	
		Тушамская дача части кв: 1-39,102-128.	
	Усть-Илимское	Усть-Илимская дача части кв: 1-30, 32-35, 40, 41, 44-47, 56-59, 69-74, 81-101,129-131.	
		Ревунская дача части кв: 1-226, 232-317.	
		Бадарминская дача части кв: 1-219.	
	Воробьёвское	Воробъёвская дача кв: 1-102, 103ч., 104-133, 134ч., 150ч., 151ч., 152-164., 165ч., 166ч., 179ч., 180ч., 181-193, 194ч., 195ч., 208ч., 209ч., 210-221, 235ч., 236ч., 237-309	
		Ершовская дача кв: 1-191, 201-248.	
	Седановское	Седановская дача части кв: 1-355.	
	Всего по лесничеству:		**1547916,35**
Иные виды	-	-	-

Примечание: (1) в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена

заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Эдучанский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 103ч., 134ч., 135-149, 150ч., 151ч., 165ч., 166ч., 167-178, 179ч., 180ч., 194ч., 195ч., 196-207, 208ч., 209ч., 222-234, 235ч., 236ч. Воробьевской дачи Воробьевского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

** на территории заказника «Эдучанский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 103ч., 134ч., 135-149, 150ч., 151ч., 165ч., 166ч., 167-178, 179ч., 180ч., 194ч., 195ч., 196-207, 208ч., 209ч., 222-234, 235ч., 236ч. Воробьевской дачи Воробьевского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Эдучанский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 103ч., 134ч., 135-149, 150ч., 151ч., 165ч., 166ч., 167-178, 179ч., 180ч., 194ч., 195ч., 196-207, 208ч., 209ч., 222-234, 235ч., 236ч. Воробьевской дачи Воробьевского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 3253,7 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по

хвойным насаждениям – 2255,8 тыс. м^3 (69%), по мягколиственным – 997,9 тыс. м^3 (31%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (98%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 3189,1 тыс. м^3, до 3253,7 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 2230,8 тыс. м^3, до 2255,8 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	7774	2196,9	5	2,2	43	16,8	418	148,2	2912	925,1	2858	786,4	1538	318,2
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		251,9		0,7		4,2		29,6		138,8		78,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	208	8,4												
ликвид		7,4												
деловая		5,9												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	792	204,4			6	2,4	14	4,8	453	128,6	116	27,9	203	40,7
Средний процент выборки от общего запаса		12				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		23,7				0,6		1,0		19,3		2,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	20	0,8												
ликвид		0,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	8566	2401,3	5	2,2	49	19,2	432	153	3365	1053,7	2974	814,3	1741	358,9
Средний процент выборки от общего запаса		11,3		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		275,6		0,7		4,8		30,6		158,1		81,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	9,2												
ликвид		8,1												
деловая		6,5												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	571	126,7	28	11,4			38	11,6	185	45,7	187	39,5	133	18,5
Средний процент выборки от общего запаса		13		30				20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		16,6		3,4				2,3		6,9		4,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	215	51,9					37	10,8	106	26,7	49	10,1	23	4,3
Средний процент выборки от общего запаса		14						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		7,2						2,2		4,0		1,0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	1672	417,9					140	41,6	769	200,6	541	124,3	222	51,4
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		50,8						8,3		30,1		12,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49	1,7												
ликвид		1,4												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	103	22,5							41	10,7	7	1,6	55	10,2
Средний процент выборки от общего запаса		8								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,8								1,6		0,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	1775	440,4					140	41,6	810	211,3	548	125,9	277	61,6

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		52,6						8,3		31,7		12,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52	1,8												
ликвид		1,4												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	**Итого по хвойным**													
Всего включено в расчет	11127	3020,3	33	13,6	49	19,2	647	217	4466	1337,4	3758	989,8	2174	443,3
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		352,0		4,1		4,8		43,4		200,7		99,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	301	11,8												
ликвид		10,1												
деловая		8,0												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	683	128,9			45	8,8	323	64,7	245	44,6	68	10,6	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		22,9				2,2		12,9		6,7		1,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	0,8												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
ликвид		0,7												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	775	192,9	14	4,4	146	42,2	226	57,2	260	62,2	72	15	57	11,9
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		34,1		1,3		10,6		11,4		9,3		1,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	1,1												
ликвид		1,0												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Итого по мягколиственным**													
Всего включено в расчет	1458	321,8	14	4,4	191	51	549	121,9	505	106,8	140	25,6	59	12,1
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		57,0		1,3		12,8		24,3		16,0		2,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	1,9												
ликвид		1,7												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	**Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов**													
Всего включено в расчет	12585	3342,1	47	18,0	240	70,2	1196	338,9	4971	1444,2	3898	1015,4	2233	455,4
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один		409,0		5,4		17,6		67,7		216,7		101,6		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	346	13,7												
ликвид		11,8												
деловая		9,0												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	32374	9761,8	131	62,4	200	87,1	2474	924,4	13367	4463,0	11406	3174,8	4796	1050,1
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1212,4		18,7		21,8		184,9		669,5		317,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	919	40,4												
ликвид		35,6												
деловая		28,5												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	606	126,1			5	1,6	17	4,6	177	43,2	276	55,9	131	20,8
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		13,4				0,4		0,9		6,5		5,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,4												
ликвид		0,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	32980	9887,9	131	62,4	205	88,7	2491	929	13544	4506,2	11682	3230,7	4927	1070,9
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1225,8		18,7		22,2		185,8		676,0		323,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	933	40,8												
ликвид		35,9												
деловая		28,7												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	5050	1015,9					75	22,8	865	232,9	2062	434,6	2048	325,6
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		83,0						4,6		34,9		43,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	101	2,8												
ликвид		2,4												
деловая		1,8												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	420	100,9					11	3,2	207	54,8	133	30,3	69	12,6
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас вырубаемый за один		11,8						0,6		8,2		3,0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	1964	479,3			27	9,9	121	40,8	622	170,2	646	153,5	548	104,9
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		51,6				2,5		8,2		25,5		15,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	47	1,7												
ликвид		1,4												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бонитет и ниже**													
Всего включено в расчет	5832	1308,3							1461	457,3	1286	332,5	3085	518,5
Средний процент выборки от общего запаса		8								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		101,9								68,6		33,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	92	3,4												
ликвид		2,9												
деловая		2,2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	7796	1787,6			27	9,9	121	40,8	2083	627,5	1932	486,0	3633	623,4
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		153,5				2,5		8,2		94,1		48,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	139	5,1												
ликвид		4,3												
деловая		3,3												
Хозяйственная секция	**Итого по хвойным**													
Всего включено в расчет	46246	12792,3	131	62,4	232	98,6	2698	995,8	16699	5421,4	15809	4181,6	10677	2032,5
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1474,1		18,7		24,7		199,2		813,2		418,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1185	49,1												
ликвид		42,9												
деловая		34,0												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	6124	1031,7	86	14,1	355	82,8	1696	360,1	1735	312,4	948	131,4	1304	130,9
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		156,9		4,2		20,7		72,0		46,9		13,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	160	5,2												
ликвид		4,5												
деловая		2,8												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	3081	760,6	54	15,3	316	88,7	1130	301,8	896	218,5	483	100,4	202	35,9
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		130,0		4,6		22,2		60,4		32,8		10,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	95	4,3												
ликвид		3,7												
деловая		2,2												
Хозяйственная секция	**Итого по мягколиственным**													
Всего включено в расчет	9205	1792,3	140	29,4	671	171,5	2826	661,9	2631	530,9	1431	231,8	1506	166,8
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		286,9		8,8		42,9		132,4		79,7		23,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	255	9,5												
ликвид		8,2												
деловая		5,0												
Хозяйственная секция	**Итого по ценным лесам**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	55451	14584,6	271	91,8	903	270,1	5524	1657,7	19330	5952,3	17240	4413,4	12183	2199,3
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1761,0		27,5		67,6		331,6		892,9		441,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1440	58,6												
ликвид		51,1												
деловая		39												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	68036	17926,7	318	109,8	1143	340,3	6720	1996,6	24301	7396,5	21138	5428,8	14416	2654,7
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2170,0		32,9		85,2		399,3		1109,6		543,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1786	72,3												
ликвид		62,9												
деловая		48,0												
	в том числе по хвойным													
Всего включено в расчет	57373	15812,6	164	76	281	117,8	3345	1212,8	21165	6758,8	19567	5171,4	12851	2475,8
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1826,1		22,8		29,5		242,6		1013,9		517,3		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1486	60,9												
ликвид		53												
деловая		42												
Хозяйственная секция	**в том числе по мягколиственным**													
Всего включено в расчет	10663	2114,1	154	33,8	862	222,5	3375	783,8	3136	637,7	1571	257,4	1565	178,9
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		343,9		10,1		55,7		156,7		95,7		25,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	300	11,4												
ликвид		9,9												
деловая		6,0												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	301	65,0			13	4,0	23	4,8	203	44,6	62	11,6		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		13,4				1,4		1,4		8,9		1,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	123	34					26	10,2	42	11,7	55	12,1		
Средний процент выборки от общего запаса		21						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		7,2						3,1		2,3		1,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	424	99,0			13	4	49	15	245	56,3	117	23,7		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		20,6				1,4		4,5		11,2		3,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,6												
ликвид		0,4												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	160	27,1							48	9,7	112	17,4		
Средний процент выборки от общего запаса		17								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		4,5								1,9		2,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	7	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	584	126,1			13	4	49	15	293	66	229	41,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		25,1				1,4		4,5		13,1		6,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	19	0,8												
ликвид		0,5												
деловая		0,2												
	Всего по эксплуатационным лесам													
Всего включено в расчет	584	126,1			13	4	49	15	293	66	229	41,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		25,1				1,4		4,5		13,1		6,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	19	0,8												
ликвид		0,5												
деловая		0,2												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	68620	18052,8	318	109,8	1156	344,3	6769	2011,6	24594	7462,5	21367	5469,9	14416	2654,7
Средний процент выборки от общего запаса		12												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас вырубаемый за один прием		2195,1		32,9		86,6		403,8		1122,7		549,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1805	73,1												
ликвид		63,4												
деловая		48,2												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	57957	15938,7	164	76	294	121,8	3394	1227,8	21458	6824,8	19796	5212,5	12851	2475,8
Средний процент выборки от общего запаса		12												
Запас вырубаемый за один прием		1851,2		22,8		30,9		247,1		1027		523,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1505	61,7												
ликвид		53,5												
деловая		42,2												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	10663	2114,1	154	33,8	862	222,5	3375	783,8	3136	637,7	1571	257,4	1565	178,9
Средний процент выборки от общего запаса		16												
Запас вырубаемый за один прием		343,9		10,1		55,7		156,7		95,7		25,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	300	11,4												
ликвид		9,9												
деловая		6,0												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	корневой запас, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
											класс возраста												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Хвойные																							
Сосна 3 класса бонитета и выше																							
	388832	155281	29640	13532	23689	180222	94903	53636,8	298	863,7	101	3850	3624	5098	4118	3624	1080,0	950,4	760,3	80	50	18611	155827
											6												
Сосна 4 класса бонитета и ниже																							
	79975	37974	16598	7578	7269	18134	3435	4084,8	225	134,3	121	661	550	635	616	616	138,6	122,0	101,3	83	29	7424	15609
											7												
итого по Сосне																							
	468807	193255	46238	21110	30958	198356	98338	57721,6	291	998,0		4511	4174	5733	4734	4240	1218,6	1072,4	861,6	80	47	26035	171436
Ель	134307	26368	10102	7889	8932	88905	37988	17603,2	198	168,9	101	1330	1762	2446	1870	1762	348,9	303,5	233,7	77	50	8411	75751
											6												
Пихта	59209	21603	3353	2246	2781	31472	13014	7868	250	80,8	101	586	608	856	678	608	152,0	132,2	116,3	88	52	2514	26783
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше																							
	233425	30826	13135	8819	6598	182866	131788	42436,6	232	395,7	101	2311	3305	4737	3560	3560	825,9	693,8	520,4	75	51	7709	150565
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже																							
	1038	573	77	52	316	72	52	5	69	0,8	121	9	7	10	7	7	0,5	0,4	0,3	76	10	184	160
											7												
итого по Лиственнице																							
	234463	31399	13212	8871	6914	182938	131840	42441,6	232	396,5		2320	3312	4747	3567	3567	826,4	694,2	520,7	75	51	7893	150725
Мягколиственные																							
Берёза	211804	59518	50815	20173	11384	90087	50524	15224,7	169	386,6	61	3472	4055	5074	4571	4055	685,3	596,2	369,6	62	22	20173	60921
											7												
Осина	100242	36138	17997	7091	959	45148	41982	11467,6	254	262,9	51	1966	1773	2305	2069	1773	450,3	391,8	235,1	60	25	7091	28377
											6												
Всего	1208832	368281	141717	67380	61928	636906	373686	152326,7	239	2293,7		14185	15684	21161	17489	16005	3681,5	3190,3	2337,0	73	41	72117	513993
в том числе хвойных																							
	896786	272625	72905	40116	49585	501671	281180	125634,4	250	1644,2		8747	9856	13782	10849	10177	2545,9	2202,3	1732,3	79	49	44853	424695
мягколиственных																							
	312046	95656	68812	27264	12343	135235	92506	26692,3	197	649,5		5438	5828	7379	6640	5828	1135,6	988,0	604,7	61	24	27264	89298

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12090	24680	140			6009	42919
		тыс. $м^3$	758	2524	10			235	3527
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1209	1234	14			601	3058
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	75,8	126,2	1,0			23,5	226,5
	ликвидный	тыс. $м^3$	64,5	108,6	0,9			21,2	195,2
	деловой	тыс. $м^3$	59,9	82,0	0,5			12,9	155,3
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	660	1290				97	2047
		тыс. $м^3$	27	70,5				3,0	100,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	35
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	66	86				10	162
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	2,7	4,7				0,3	7,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,2	3,9				0,3	6,4
	деловой	тыс. $м^3$	2,0	2,9				0,2	5,1
Порода – Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	820	780					1600
		тыс. $м^3$	46	34,5					80,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	82	52					134
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	4,6	2,3					6,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	3,8	2,0					5,8
	деловой	тыс. $м^3$	3,5	1,5					5
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1880	8040				3125	13045
		тыс. $м^3$	145	778				120,4	1043,4
2	Срок повторяемости	лет	10	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	188	402				313	903
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	14,5	38,9				12,0	65,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	12,0	32,3				9,4	53,7
	деловой	тыс. $м^3$	11,3	24,2				5,9	41,4
Итого хвойных									
1	Выявленный	га	15450	34790	140			9231	59611

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	976	3407	10			358,4	4751,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1545	1774	14			924	4257
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	97,6	172,1	1,0			35,8	306,5
	ликвидный	тыс. $м^3$	82,5	146,8	0,9			30,9	261,1
	деловой	тыс. $м^3$	76,7	110,6	0,5			19,0	206,8
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2509	3981				130	6620
		тыс. $м^3$	58,2	73,6				4,2	136
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	251	265				13	529
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	5,8	4,9				0,4	11,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	5,0	4,2				0,4	9,6
	деловой	тыс. $м^3$	2,0	1,7				0,1	3,8
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1105	2787				238	4130
		тыс. $м^3$	28,5	56,4				8,4	93,3
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	проход ные рубки	рубки обнов ления	рубки перефо рмиров ания	рубки реконст рукции	рубка единич ных деревь ев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	111	186				24	321
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	2,8	3,8				0,8	7,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,5	3,3				0,7	6,5
	деловой	тыс. $м^3$	1,0	1,3				0,3	2,6
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	3614	6768				368	10750
		тыс. $м^3$	86,7	130,0				12,6	229,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	362	451				37	850
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	8,6	8,7				1,2	18,5
	ликвидный	тыс. $м^3$	7,5	7,5				1,1	16,1
	деловой	тыс. $м^3$	3,0	3,0				0,4	6,4
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	19064	41558	140			9599	70361
		тыс. $м^3$	1062,7	3537	10			371	4980,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1907	2225	14			961	5107
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. $м^3$	100,4	175,9	1			36,6	313,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	90	154,3	0,9			32	277,2
	деловой	тыс. $м^3$	79,7	113,6	0,5			19,4	213,2

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 166,5 тыс. $м^3$, до 277,2 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 150,4 тыс. $м^3$, до 261,1 тыс. $м^3$) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления (которых ранее не было), а также внедрением модели интенсивного использования и воспроизводства лесов в Среднеангарском лесном районе.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднеангарского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Среднеангарский таежный район						
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 / 0,5	35-45 / 10	Не проводят		7С 3Б, Ос 6Л 4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 / 0,5	20-30 / 15	0,8 / 0,7	20-30 / 20	7Е3Б 8Л2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,7	20-30 / 10	0,9 / 0,8	10-20 / 20	(8-10) С (0-2) Б, Ос (8-10) Л (0-2) Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 10	Не проводят		5К5Ос, Б (4-6) К (4-6) Е, Б, Ос
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 10	0,7 / 0,6	25-30 / 15	(6-7) К (3-4) Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 / 0,7	25-30 / 15	0,7 / 0,5	25-30 / 20	(8-10) К (0-2) Е, Ос, Б
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	25-30 / 10	Не проводят		(6-8) Е (2-4) Б, Ос (6-8) П (2-4) Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 10	0,8 / 0,7	20-25 / 15	(7-9) Е, П (1-3) Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 15	0,8 / 0,7	20 / 15	(8-10) Е, П 0-2 Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
и более)						
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 0,7	20-35 10	0,8 0,7	20-30 20	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,6	30-40 10	0,8 0,7	20-30 20	7-10 Б, Ос 0-3Хвойн.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	11682	2255,8	1774,5	4257	261,1	206,8	2806	574,2	329,6	650	145	89	19395	3236,1	2399,9
Твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	6128	997,9	610,7	850	16,1	6,4	374	58,3	30	125	18	9	7477	1090,3	656,1
Итого	17810	3253,7	2385,2	5107	277,2	213,2	3180	632,5	359,6	775	163	98	26872	4326,4	3056

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 4326,4 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 26872 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 75 %, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 6 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 15 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 4 % от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера использования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 3940,0 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 386,4 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Среднеангарский таежный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, - зеленые зоны	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива	все бонитеты	51-60

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
- лесопарковые зоны *Ценные леса:* - нерестоохранные полосы лесов	древовидная		
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	-	50
	ель, пихта	-	40
	мягколиственные	-	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	-	500
	ель, пихта	-	400
	мягколиственные	-	500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	сосна, лиственница	-	5
	ель, пихта	-	5
	мягколиственные	-	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
7.	до 50 м	-	не более 4
	51-150 м	-	не более 3
	151-250 м	-	не более 2
	251 м и более	-	1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	при сплошных рубках	-	не более 5%
	при выборочных рубках	не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-	0,40 га
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-	0,30 га
	при постепенных рубках	0,30 га	
	при выборочных рубках	0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и		

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
	бытовых площадок:		
	без повреждения почвы	-	не более 15% от площади лесосеки
	с повреждением почвы	-	не более 3% от площади лесосеки
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	при сплошных рубках	-	не более 20%
	при выборочных рубках	не более 15%	
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-	допускается увеличение площади под волоками до 30%
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	-	площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых)

пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Илимского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете

на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста

хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелomной древесины и очистке лесов от

захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение не эксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта

2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и

особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение,

обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Примечание: в Среднеангарском таежном лесном районе рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности,

подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется

большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а

лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Илимском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
	частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (приложение № 2).

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе.

В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правил ухода за лесами)

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

На незакрепленной территории в Среднеангарском таежном лесном районе проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства) в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в Приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если вырубаемый запас при приеме рубки превышает 40 куб. м на 1 га.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в Приложении 6, согласно нормативам, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для

защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения

многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и

индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте

Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае

расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины – таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		178	178
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		178	178
	нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		38	38

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011

№ 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
	ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13 – Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	Кедровые орехи	т	316,9*
2.	Ягоды по видам		
	Брусника	т	286*
	Клюква	т	36,5*
	Черника	т	78*
	Голубика	т	100*
	Смородина черная и красная	т	52,3*
	Жимолость	т	43,5*
	Малина	т	16*
Итого по ягодам		т	612,3*
3.	Грибы по видам		
	Груздь	т	63,5*
	Рыжик	т	47,4*
	Белый гриб	т	15,8*
	Моховик	т	31,7*
	Маслёнок	т	47,4*
	Подосиновик	т	31,6*
	Подберезовик	т	31,6*
	Опенок	т	15,8*
	Другие виды	т	31,6*
Итого по грибам		т	316,4*
4.	Древесные соки по видам		
	Березовый сок	т	60*
Лекарственное сырье		т	990,5*

Примечание: * - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. Всего на территории лесничества учтено 27200 га кедровых лесов (1,9% лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 12402 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Илимского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, брусничнo-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Брусничнo-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	брусничный										
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд», начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания: 1. Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2. Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3. Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры разрешенного и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности,

предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Информация об охотпользователях на территории района приведена по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Усть-Илимского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Закрытое акционерное общество «Усть-Илимский зверопромхоз»	2251,7	-
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов	405,3	-
Иркутская региональная общественная организация охотников и рыболовов «СОБОЛЬ»	-	85,3
Потребительский кооператив охотников «Соболь»	-	249,7
Общественная организация охотников и рыболовов Усть-Илимского района	517,9	-
Общество с ограниченной ответственностью «Остров»	-	5,9

Согласно данным министерства лесного комплекса Иркутской области, с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по состоянию на 1 января 2018 года переданы в аренду лесные участки общей площадью 679366 га, в том числе в Илимском лесничестве – 2778 га. При планировании видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на 2019 и последующие годы объёмы пользования приведены с учётом охотхозяйственных соглашений, заключённых ранее Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области», охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на

охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов,

находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Илимского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные места обитания объектов животного мира

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Глухариные тока	Невонское	Кеульская	83	35
				161	24
Илимское	Глухариные тока	Невонское	Кеульская	181	-
				206	-
				227	-
				231	15,16
				266	27
				276	16
				300	12
				311	22
		Невонское	Невонская	51	21
				79	15
				90	-
				124	1
				172	5,8
				174	15
				209	14,15
				250	7,8
				280	-
				293	12
			Тушамская	7	18
				30	-
		Усть-Илимское	Усть-Илимская	14	9
				48	-
			Ревунская	6	-
				27	-
				79	-
				94	31,32
				153	-
				156	14,15
				157	32

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Глухариные тока			163	5,6
				164	1,2,7
				198	28,31,32
				200	27
				204	32,35,43
				218	31-33
			Бадарминская	28	-
				40	22
				41	8,9,48
				42	1,2
				73	-
				168	26
				207	-
		Воробьёвское	Воробьёвская	2	-
				23	14
				33	-
				56	-
				87	-
				88	-
				104	-
				187	-
				253	-
				284	18
			Ершовская	91	20
				118	37
				126	
				167	20
				238-245	-
		Седановское	Седановская	6	-
				8	-
				26	-
				42	-
				50	22
				52	12
				73	-
				139	-
				169	22
				194	52
				213	32
				327	46
	Тетеревиный ток	Невонское	Кеульская	85	-
				100	-
				105	29
				109	19
				174	14
				193	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Тетеревиный ток			228	-
				269	24
			Невонская	53	28
				123	6
				134	17
				185	72
				209	16
				236	-
				250	7
				276	-
				294	29
			Тушамская	16	19
				22	-
				27	13
		Усть-Илимское	Ревунская	2	27
				28	17,18
				157	32
				199	10
				201	35,36
				203	48-51
				204	32,35,43
				206	22
				214	-
				218	4,5,24
				223	36
			Бадарминская	39	37
				41	35, 40-42, 46
				55	12,36
				57	6
				60	17
				69	-
				93	-
				200	-
		Воробьёвское	Воробьёвская	52	-
				68	15
				119	-
				126	-
				182	16
				212	-
				258	10
				286	25
				289	28
			Ершовская	19	15
				82	11
				93	27

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское				113	-
				120	53
				181	18
				238-245	-
		Седановское	Седановская	44	-
				60	12
				94	-
				101	12
				109	-
				119	-
				163	16
				188	-
				312	33
				314	14
	Гонные места	Невонское	Кеульская	1	-
				2	-
				3	-
				4	-
				5	-
				6	-
				7	23,26
				8	-
				9	-
				45	-
				46	-
				47	-
				48	-
				49	-
				50	-
				61	-
				62	-
				63	-
				64	36
				65	-
				66	-
				67	-
				68	-
				96	-
				97	-
				98	-
				99	-
				103	44
				104	-
				125	-
				126	-
				127	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Гонные места	Невонское		128	-
				129	18
				133	-
				134	-
				135	-
				136	-
				229	16
				230	-
				266	-
				267	19
				268	-
			Невонская	13	-
				14	-
				15	-
				16	-
				17	-
				57	-
				58	-
				59	12
				60	-
				61	-
				81	-
				82	18
				83	-
				126	-
				127	-
				128	-
				235	-
				236	-
				237	-
				238	-
				251	17-52
				252	13-24, 26-30
				253	21-40
				254	18-22, 26,28
				275	-
				276	-
				277	-
				278	-
				290	6,7,11
				291	1-17
				292	1,2,13
				299	-
				300	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Гонные места			301	-
				302	-
				321	-
				322	-
				323	-
		Усть-Илимское	Ревунская	11	16,17,19, 22,30
				12	7,9-21
				13	22,23,25
				21	-
				22	-
				23	9
				24	-
				25	-
				29	3-6
				30	1-5,6-20
				31	12-14
				43	-
				44	-
				45	-
				46	-
				47	-
				52	1-13
				53	1-17
				54	1,2,7,10, 16,17,18
				121	4-16, 18-23
				122	1,9-29
				123	28,30,33, 34,38,42
				161	25-31
				162	16,21,22, 32,33
				179	31-50
				180	30,31,32, 33
				184	2,4,5,7
				185	1-10
				186	1,2,6,7,8
				200	1-23
				201	1-30
				218	1-13
				219	1-6, 10,11,21

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Гонные места	Усть-Илимское	Бадарминская	37	15-17, 21,22
				38	24,26,30, 31
				39	1-37
				42	2-42
				53	1-17
				56	7, 11, 19-44
				57	1,2,9,10, 13-40
				76	5,7,11,21
				77	5-13, 17,18
				78	1-3
				79	1,2,4,7,1 1,15,21
				80	1-28
				81	1-2,5-17
				95	1-20
				98	1-29
				99	1-20
				110	-
				111	-
				120	-
				121	-
				122	-
				123	-
				124	-
				171	-
				172	-
				173	-
				174	-
		Воробьёвское	Воробьёвская	18	-
				19	-
				20	-
				21	9
				22	-
				42	-
				43	14
				61	-
				62	-
				63	-
				64	-
				65	-
				84	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Гонные места			85	-
				98	-
				99	-
				100	-
			Ершовская	20	-
				21	-
				44	-
				45	-
				88	36
				89	-
				170	-
				171	-
				182	-
				183	-
				238-245	-
		Седановское	Седановская	1	-
				2	-
				3	-
				4	-
				5	-
				6	-
				7	-
				8	-
				9	-
				10	-
				11	-
				12	-
				13	-
				14	-
				91	-
				92	-
				93	-
				114	-
				115	21
				116	-
				286	-
				287	-
				288	-
				289	-
				305	-
				306	-
				307	-
				308	-
				309	-
				310	-
				311	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское				317	-
				318	-
				319	-
				320	-
				321	-
				322	-
				323	-
				324	-
				325	-
				326	-
				327	-
				328	20
				340	-
				341	-
				342	-
				343	-
	Отёл	Невонское	Кеульская	1	-
				2	-
				3	-
				4	-
				5	9
				6	-
				7	-
				8	-
				9	-
				45	-
				46	-
				47	-
				48	30
				49	-
				50	-
				61	-
				62	-
				63	-
				64	-
				65	-
				66	-
				67	-
				68	-
				96	-
				97	-
				98	-
				99	-
				103	-
				104	-
				125	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Отёл	Невонское		126	-
				127	13,20,25
				128	-
				129	-
				133	-
				134	-
				135	2
				136	-
				229	-
				230	-
				266	-
				268	-
			Невонская	13	-
				14	-
				15	-
				16	-
				17	-
				57	-
				58	-
				59	43
				60	-
				61	-
				81	28
				82	-
				83	-
				126	-
				127	-
				128	-
				170	1-34
				171	1-25
				172	1-29
				211	1-17
				212	1-20
				213	1-23
				235	-
				236	-
				237	-
				238	-
				275	-
				276	-
				277	-
				278	-
				299	-
				300	-
				301	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Отёл			302	-
				321	-
				322	-
				323	-
		Усть-Илимское	Ревунская	76	6
				77	-
				78	-
				87	-
				88	-
				97	1-29
				117	1-39
				118	1-43
				160	1-49
				161	1-31
				180	1-42
				181	1-55
				182	1-61
				200	1-23
				219	1-21
			Бадарминская	120	-
				121	-
				122	-
				123	-
				124	-
				170	31
				171	-
				172	-
				173	-
				174	-
		Воробьёвское	Воробьёвская	18	-
				19	-
				20	-
				21	-
				22	-
				42	-
				43	-
				61	-
				62	-
				63	-
				64	-
				65	-
				84	-
				85	-
				98	-
				99	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Илимское	Отёл			100	-
			Ершовская	88	3
				89	-
				170	-
				171	-
				182	-
				183	-
		Седановское	Седановская	1	-
				2	-
				3	-
				4	-
				5	-
				6	-
				7	-
				8	-
				9	-
				10	-
				11	-
				12	-
				13	-
				14	-
				91	-
				92	-
				93	-
				114	-
				115	-
				116	-
				286	-
				287	-
				288	28
				289	-
				305	-
				306	-
				307	-
				308	-
				309	-
				310	6
				311	-
				317	-
				318	-
				319	-
				320	-
				321	-
				322	-
				323	-
				324	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
				325	-
				326	-
				327	-
				328	-
				340	-
				341	19
				342	-
				343	-
	Изюбрь	Усть-Илимское	Ревунская	155	21,25,26
				194	-

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	27
2.	Сенокошение	га/тонн	415/333
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	1400/400
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	89/29
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	1000
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	800
5.	Северное оленеводство	га/голов	По мере необходимости
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По мере необходимости
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Илимского лесничества ландшафтная таксация

лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Илимском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена, границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Илимском лесничестве насчитывается 14809 га и лесопарковые зоны, их в лесничестве насчитывается 2500 га. Перечень лесных кварталов, где выделены категории защитных лесов – зеленые зоны и лесопарковые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство,

реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Илимском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн, крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;

сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596)

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве предусматривается использование лесов для выполнения работ по выращиванию посадочного материала на площади 0,7 га.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 2.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 2.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст. 21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной

участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной

собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи,

предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160).

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 N 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов,

расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и

другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской

Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной

опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Илимского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Илимского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Илимское	Воробьёвское, Невонское, Седановское, Усть-Илимское	1593558	-	722728	870830	-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден

постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в

границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными

участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать

очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи

неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Илимского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	37516	369042	893579	283272	10149
%	2,4	23,1	56,1	17,8	0,6

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,9.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль
		просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 2.7)	Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	

<table>
<tr><th>№
п/п</th><th>Показатели</th><th colspan="2">Нормативы
(оптимальные значения)</th></tr>
<tr><td rowspan="3">2.9</td><td colspan="3">Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:</td></tr>
<tr><td>вокруг складов древесины в лесу</td><td colspan="2">Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов</td></tr>
<tr><td>вокруг торфодобывающих предприятий</td><td colspan="2">Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал</td></tr>
<tr><td rowspan="6">2.10</td><td colspan="3">Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:</td></tr>
<tr><td>Класс пожарной опасности насаждений</td><td>Расстояние, км</td><td>Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2–4</td><td>500</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2–8</td><td>2000–5000</td></tr>
<tr><td>3–5</td><td>8–12</td><td>5000–10 000</td></tr>
<tr><td>подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения</td><td colspan="2">Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд</td></tr>
<tr><td>строительство искусственных пожарных водоемов</td><td colspan="2">По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды</td></tr>
<tr><td>эффективный запас воды в противопожарном водоеме</td><td colspan="2">Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2.11</td><td colspan="3">Устройство лесных дорог:</td></tr>
<tr><td>общая плотность (густота) сети дорог</td><td colspan="2">Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя</td></tr>
<tr><td>лесохозяйственные дороги</td><td colspan="2">Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч</td></tr>
</table>

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочегопожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	высота вышек, м	10 15 20 25 30 35 40
	радиус обзора, км	12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных 10 лет, металлических 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарнохимических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистовпожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ 6 МИ 8 МИ 4 МИ 2 МИ 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ2, МИ1А, Ка26; более 1 м – для МИ6, МИ8, МИ4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Илимского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б34).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 2 (НТК № 22 - № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов Илимского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднеангарский таёжный (ранее Приангарский лесной район)
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов	шт.	4
	плакатов		80
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		159
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	23
	реконструкция		60
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		48
	Устройство противопожарных минерализованных полос		48
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	48
	противопожарных минерализованных полос		48
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов, всего	шт.	не планируется
	в том числе:		

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднеангарский таёжный (ранее Приангарский лесной район)
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3-5КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов не планируется.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних трех лет на территории лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Илимском лесничестве предусматривается организация и содержание пожарно-химических станций (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Место базирования	Тип ПХС		
		I	II	III
Илимское	п. Невон		1	

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Илимского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства

Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Нижнеилимское лесничество отнесено к Тайшетскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период

стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии

насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного

лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими

животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Илимском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
б) зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
в) лесопарковые зоны	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица Б37).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для

переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9540	7320	2220	-	42	9582
		тыс. $м^3$	2172,9	2020,2	152,7	0,3	3,6	2176,8
2	Срок вырубки или уборки	лет						

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	3180	2440	740		14	3194
	выбираемый запас, всего	тыс. м^3	724,3	673,4	50,9	0,1	1,2	725,6
	корневой	тыс. м^3	724,3	673,4	50,9	0,1	1,2	725,6
	ликвидный	тыс. м^3	632,5	586,7	45,8	0,1		632,6
	деловой	тыс. м^3	359,6	332,5	27,1			359,6
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8418	6342	2076		30	8448
		тыс. м^3	1942,5	1798,5	144	0,3	2,7	1945,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2806	2114	692		10	2816
	выбираемый запас, всего	тыс. м^3	647,5	599,5	48	0,1	0,9	648,5
	корневой	тыс. м^3	647,5	599,5	48	0,1	0,9	648,5
	ликвидный	тыс. м^3	574,2	530,7	43,5	0,1		574,3
	деловой	тыс. м^3	329,6	303,7	25,9			329,6
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1122	978	144		12	1134
		тыс. м^3	230,4	221,7	8,7		0,9	231,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	374	326	48		4	378
	выбираемый запас, всего	тыс. м^3	76,8	73,9	2,9		0,3	77,1
	корневой	тыс. м^3	76,8	73,9	2,9		0,3	77,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	тыс. $м^3$	58,3	56	2,3			58,3
	деловой	тыс. $м^3$	30	28,8	1,2			30
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6201	4641	1560		15	6216
		тыс. $м^3$	1505,7	1392	113,7		1,5	1507,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2067	1547	520		5	2072
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	501,9	464,0	37,9		0,5	502,4
	корневой	тыс. $м^3$	501,9	464,0	37,9		0,5	502,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	452,4	417,5	34,9			452,4
	деловой	тыс. $м^3$	256,8	236,0	20,8			256,8
ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	468	468			6	474
		тыс. $м^3$	120,6	120,6			0,6	121,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	156	156			2	158
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	40,2	40,2			0,2	40,4
	корневой	тыс. $м^3$	40,2	40,2			0,2	40,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	32,3	32,3				32,3
	деловой	тыс. $м^3$	19,2	19,2				19,2
пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	39	39				39
		тыс.	6,3	6,3				6,3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	требованиям	$м^3$						
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	13	13				13
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	2,1	2,1				2,1
	корневой	тыс. $м^3$	2,1	2,1				2,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,7	1,7				1,7
	деловой	тыс. $м^3$	1,0	1,0				1,0
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1710	1194	516		9	1719
		тыс. $м^3$	309,9	279,6	30,3	0,3	0,6	310,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	570	398	172		3	573
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	103,3	93,2	10,1	0,1	0,2	103,6
	корневой	тыс. $м^3$	103,3	93,2	10,1	0,1	0,2	103,6
	ликвидный	тыс. $м^3$	87,8	79,2	8,6	0,1		87,9
	деловой	тыс. $м^3$	52,6	47,5	5,1			52,6
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	744	714	30		9	753
		тыс. $м^3$	154,8	153,3	1,5		0,6	155,4
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	248	238	10		3	251

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	51,6	51,1	0,5		0,2	51,8
	корневой	тыс. $м^3$	51,6	51,1	0,5		0,2	51,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	38,7	38,3	0,4			38,7
	деловой	тыс. $м^3$	19,3	19,1	0,2			19,3
осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	378	264	114		3	381
		тыс. $м^3$	75,6	68,4	7,2		0,3	75,9
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	126	88	38		1	127
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	25,2	22,8	2,4		0,1	25,3
	корневой	тыс. $м^3$	25,2	22,8	2,4		0,1	25,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	19,6	17,7	1,9			19,6
	деловой	тыс. $м^3$	10,7	9,7	1			10,7

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 3.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 4.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным

регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистку лесов от захламления (НТК № 7, НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений	не предусмотрено			
Лечение деревьев	не предусмотрено			
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов	не предусмотрено			
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- изготовление гнездовий	не предусмотрено			
- изготовление кормушек для птиц	не предусмотрено			
- расселение и огораживание муравейников	не предусмотрено			
Посев травянистых нектароносных растений	не предусмотрено			
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	по мере необходимости		
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	по мере необходимости		
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	30	10	3
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	50	10	5
Организация уголков лесозащиты при участковых	шт.	4	10	обновление

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
лесничествах				

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности

вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	по мере необходимости		
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га	по мере необходимости		
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га	по мере необходимости		
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$	по мере необходимости		
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$	по мере необходимости		

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Таблица 2 Приложений 13)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Среднеангарский таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные,	Более 3

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление			рододендровые, травяные	
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые,	Более 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		остепненные	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы,	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, в которой располагается Илимское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение	Для всех условий	Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород		
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов

или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Илимском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление. Искусственное лесовосстановление

проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Илимского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б43). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 13 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее

50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б45).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43.

Таблица Б43

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднеангарский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	12428	67397	249	80074	136455	-	216529
В том числе по породам:							
хвойным	11501	66950	125	78576	131848	-	210424
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	927	447	124	1498	4607	-	6105
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	82	1008	-	1090	9510	-	10600
из них по породам:							
хвойным	82	1008	-	1090	9510	-	10600
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	447	-	447	5483	-	5930
из него по породам:							
хвойным	-	447	-	447	5483	-	5930
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	12346	65942	249	78537	121462	-	199999
из него по породам:							
хвойным	11419	65495	125	77039	116855	-	193894
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	927	447	124	1498	4607	-	6105
Земли,	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
нуждающиеся в лесоразведении							

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Илимского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель	11385	1043	67397	249	80074	136455	-	216529

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении								
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	3334	313	11500	249	15396	9959	-	25355
из него по породам:								
- хвойным	2489	231	11500	125	14345	6473	-	20818
- мягколиственным	845	82	-	124	1051	3486	-	4537
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	53995	-	53995	-	-	53995
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	-	-	447	-	447	3202	-	3649
из них по породам:								
- хвойным	-	-	-	-	-	2081	-	2081
- мягколиственным	-	-	447	-	447	1121	-	1568
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	82	-	1008	-	1090	9510	-	10600
д) земли, на	-	-	447	-	447	5483	-	5930

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего								
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	7969	730	-	-	8699	108301	-	117000
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	5578	256	-	-	5834	41154	-	46988
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	2391	474	-	-	2865	-	-	2865
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	67147	-	67147

Примечание: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению приведены в приложении 2а.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10, № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12, № 13); выполнению комбинированного

лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание: нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава

молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Илимском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветления	Невонское	хвойное	Сосна	5571,2	64830	10	557,12	6483,0	12
		хвойное	Лиственница	686,9	15772	10	68,69	1577,2	23
		Итого хвойных		6258,1	80601,8		625,81	8060,2	13
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
	Итого			**6258,1**	**80602**	-	**625,81**	**8060,2**	13
	Усть-Илимское	хвойное	Сосна	1266,9	23400	10	126,69	2340	18
		хвойное	Лиственница	918	8156	10	91,8	815,6	9
		хвойное	Ель	14	21	10	1,4	2,1	2
		Итого хвойных		2198,9	31577	10	219,89	3157,7	14
		мягколиственное		-	-	-	-	-	
		Итого мягколиственных		-	-	-	-		
	Итого			**2198,9**	**31577**	-	**219,89**	**3157,7**	14
	Воробьёвское	хвойное	Сосна	5642,8	76892	10	564,28	7689,2	14

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		хвойное	Лиственница	514,8	12148	10	51,48	1214,8	24
		Итого хвойных		6157,6	89040	10	615,76	8904	14
		мягколиственное		-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-
	Итого			**6157,6**	**89040**		**615,76**	**8904**	14
	Всего			**14614,6**	**201219**	**0**	**1461,46**	**20121,9**	14
Прочистки	Невонское	хвойное	Сосна	1637,2	35189	10	163,72	3518,9	21
		Итого хвойных		1637,2	35189	10	163,72	3518,9	21
		мягколиственное		-	-	-	-	-	
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
	Итого			**1637,2**	**35189**	**10**	**163,72**	**3518,9**	21
	Усть-Илимское	хвойное	Сосна	1820,3	50484	10	182,03	5048,4	28
		хвойное	Лиственница	1003,6	41948	10	100,36	4194,8	42
		хвойное	Ель	28,5	171	10	2,85	17,1	6
		Итого хвойных		2852,4	92603	10	285,24	9260,3	32
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого			**2852,4**	**92603**	-	**285,24**	**9260,3**	32

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Седановское	хвойное	Сосна	425,6	15899	10	42,56	1589,9	37
		Итого хвойных		425,6	15899	10	42,56	1589,9	37
		мягколиственное		-	-	-	-	-	
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
	Итого			**425,6**	**15899**	**10**	**42,56**	**1589,9**	37
	Всего			**4915,2**	**143691**		**491,52**	**14369,1**	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
древесных пород									
обрезка сучьев	-	-	-	-	-	-	-	-	
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего при проведении рубок ухода за лесами				**19529,8**	**344910**	**10**	**1952,98**	**34491,0**	**18**

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Среднеангарский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,7 / 0,5	40-60	7С 3Б, Ос 6Л 4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,4	40-50	0,6 / 0,4	30-40	7Е3Б 8Л2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 / 0,6	20-30	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) С (0-2) Б, Ос (8-10) Л (0-2) Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	40-60	0,6 / 0,5	30-40	5К5Ос, Б (4-6) К (4-6) Е, Б, Ос
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	35-50	0,6 / 0,5	30-40	(6-7) К (3-4) Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 / 0,6	30-35	0,7 / 0,6	30-40	(8-10) К (0-2) Е, Ос, Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
состава и более)							
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,6	40-50	0,7 / 0,6	30-40	(6-8) Е (2-4) Б, Ос (6-8) П (2-4) Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	25-35	(7-9) Е, П (1-3) Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) Е, П 0-2 Б, Ос
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	Не проводятся				
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

При отводе лесосек (лесных участков) для осуществления рубок осветления и рубок прочистки в Среднеангарском таежном лесом районе, в случае, если

арендатор воспользовался правом выбора нормативов, приведенных в приложении 3-6 к Правилам ухода за лесами, пробные площади не закладываются. Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1, НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 2.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Илимского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст. 106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
	в) лесопарковые зоны	Запрещаются (ч. 3, ст. 105, ЛК РФ): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Изменение границ лесопарковых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается – ЛК РФ, ст. 105, ч. 6. При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	б) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом

39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Илимском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха,	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются,

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений– Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологически лесные культуры;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
11. 12.	Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; Объекты национального лесного наследия; Участки лесов вокруг глухариных токов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
24. 25. 26.	Участки лесов вокруг естественных солонцов; Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28. 29. 30. 31.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов; Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

Виды использования лесов	Ограничения
	невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

Виды использования лесов	Ограничения
	не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Не допускается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***

Виды использования лесов	Ограничения
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем « Эдучанский»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:

Виды использования лесов	Ограничения
	валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам

Виды использования лесов	Ограничения
	лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Эдучанский»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 году инженером 2 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Карпенко О.П.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Постановление Правительства Иркутской области от 29 августа 2016 года № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зудумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Маганский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таорский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таорский», «Тукалонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1985 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Калинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ЭДУЧАНСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного (сельского) совета депутатов трудящихся от 3 июля 1963 № 269 «О недостатках в организации охотничьего промысла» создан видовой государственный охотничий заказник областного значения «Эдучанский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Эдучанский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский» – Заказник «Эдучанский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский» (далее – Заказник) расположен в границах кадастрового квартала 38:17:090301, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Усть-Илимский район» Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее – Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-304, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 45641,65 га расположен в юго-западной части Усть-Илимского района Иркутской области.

Геологическое строение территорий весьма неоднородно и обусловлено строением и развитием тектоники юго-западной части древней Сибирской платформы - Иркутского амфитеатра.

По геоморфологическому районированию Иркутской области бассейн реки Эдучанка расположен в пределах юго-восточной области Среднесибирского плоскогорья, на юге и востоке ограничен Ангарским кряжем, на западе - Коликским кряжем. Долина реки расположена в межхребтовой низине, характеризуется слабым уклоном и медленным течением. С севера территория заказника продолжается низинными равнинами.

Долина реки находится в своеобразном «кольце» низкогорных форм, разорванном с севера.

Речная сеть Заказника относится к бассейну Ангары и включает в себя реки Эдучанка, Тира, Тиринка, Озерок и множество небольших ручьев и ключей.

10. Климат на территории Заказника определяется его расположением в поясе умеренных широт (56°-58° N), удаленностью от океанов и характеризуется как резко континентальный. Среднемесячные температуры января опускаются до -25,6°С – -27,6°С, а в июле достигают +17,6°С. Абсолютный минимум и максимумы соответственно равны -57°С и +37°С. Продолжительность безморозного периода в долинах крупных рек 89-95 дней.

Годовая сумма атмосферных осадков составляет 391-454 мм. Высота снежного покрова 45-50 см в долинах рек и 80-100 см на водоразделах. Многолетняя мерзлота достигает мощности 30-40 см и распространена в виде частых островов на всех элементах рельефа.

11. Территория Заказника по почвенному районированию Иркутской области относится к провинции подзолистых, дерновых лесных, дерново-карбонатных и серых лесных почв Иркутского амфитеатра. В условиях пересеченного рельефа отмечаются частые переходы подзолистых почв в заболоченные, аллювиально-дерновые в долинах, и щебнисто-каменистые на вершинах и крутых склонах. Болотные, луговые и аллювиально-дерновые почвы приурочены к отрицательным формам рельефа и низким плато.

Состав лесов разнообразен, что связано как с вертикальной дифференциацией по рельефу, так и со значительной нарушенностью коренных сообществ пожарами и вырубками.

Наиболее высокие гипсометрические уровни занимают темнохвойные леса – кедрово-пихтовые кустарничково-мелкотравно-зеленомошные и елово-пихтовые травяно-зеленомошные, местами сильно нарушены и восстановление происходит через стадии лиственнично-соснового, сосново-лиственничного голубично-травяно-зеленомошного леса также березового и осиново-березового кустарничково-зеленомошного леса.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Усть-Илимский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Муниципальное образование «Усть-Илимский район» Иркутской области располагается в пределах Средне-Сибирского плоскогорья и находится вне зоны интенсивного освоения и заселения, на удалении от транзитных железнодорожных магистралей. Недостаточная теплообеспеченность, отрицательные среднегодовые температуры, наличие островной многолетней мерзлоты и глубокого сезонного промерзания почв и грунтов делались

основными факторами, обеспечивающими безраздельное господство на его территории таежных геосистем, которые характеризуются недостаточной устойчивостью к техногенному прессингу и дискомфортными условиями жизнедеятельности населения. По этой причине ландшафты данного района экологически уязвимы.

Природно-ресурсный потенциал муниципального образования «Усть-Илимский район» Иркутской области оценивается как высокий. Относительно небольшой удельный вес в нем занимает такая составляющая как минерально-сырьевой потенциал, причем степень освоения полезных ископаемых невелика.

Лесосырьевые ресурсы данного района весьма значительны. Однако, доля эксплуатационного запаса невелика, что связано с интенсивной эксплуатацией лесов в предшествующие годы.

Муниципальное образование «Усть-Илимский район» Иркутской области традиционно относится к числу охотпромысловых. Однако, в связи с ростом лесозаготовок он утратил большую часть лучших охотугодий, и в результате сохранения этой тенденции перспективы промысла еще более сужаются.

Сельское хозяйство развито относительно слабо, рентабельность сельскохозяйственных предприятий низкая, все предприятия находятся в кризисном или в предкризисном финансовом состоянии.

Дополнительной причиной, усугубляющей кризисные явления в сельском хозяйстве района, является суровость его природно-климатических условий.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Усть-Илимский район» Иркутской области активной экологической политики в районе, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

В настоящее время вырубка лесных массивов является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории муниципального образования «Усть-Илимский район» Иркутской области.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение уникальной экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования «Усть-Илимский район» Иркутской области, сохранит генофонд и способствует росту численности объектов животного мира, в том числе ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению

уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добычи торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с оружием охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добычи подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских

целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадку или высадку из них пассажиров на территории Заказника за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенных в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2. НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,07

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4	смена		а/мобиль повыш.	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
человека)			проход. УАЗ						

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3, на свежих вырубках , при количестве пней 500	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
шт./га, при расстояние между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м									
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.									
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья,	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва,	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.					лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 2а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Среднеангарский лесной район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2. Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные долгомошные			
Таежная зона, Среднеангарский лесной район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 3. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	191	11	1	5		42,8			42,8	
Седановское	Седановская	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	191	12	1	5		2,6			2,6	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	191	15	1	5		0,8	0,8		0,8	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	32	34	2			3,7	3,7		3,7	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	32	34	2			9,4	9,4		9,4	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	33	10	2			8,3	8,3		8,3	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	3	18	2			8,3	8,3		8,3	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	3	23	2			2,3	2,3		2,3	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	22	2			5	5		5	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	24	2			7	7		7	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	29	2			1,2	1,2		1,2	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	33	2			11	11		11	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	23	2			2,6	2,6		2,6	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	24	2			5,2	5,2		5,2	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	14	25	2			2,6	2,6		2,6	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	15	22	2			0,2	0,2		0,2	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	15	40	2			16,6	16,6		16,6	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	48	3	2			2,5	2,5		2,5	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	28	3	2			9,6	9,6		9,6	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	48	17	2			2,1	2,1		2,1	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	48	19	2			0,8	0,8		0,8	
Невонское	Невонская	Б	Трутовик ложный	056	40	48	20	2			0,6	0,6		0,6	
Невонское	Невонская	Л	Губка лиственничная	053	40	49	19	2			1	1		1	
Невонское	Невонская	Л	Губка лиственничная	053	40	49	15	2			1,2	1,2		1,2	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	49	16	2			2,5	2,5		2,5	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	165	29	2			0,3	0,3		0,3	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	166	20	2			1,1	1,1		1,1	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	193	24	2			11,9	11,9		11,9	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	310	42	2			1,9			1,9	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	310	42	2			6,8			6,8	
Невонское	Кеульская	С	Рак смоляной	071	40	62	28	2			7,1	7,1		7,1	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	426	1	2			11,3			11,3	
Невонское	Кеульская	Л	Губка лиственничная	053	40	426	6	2			10,7			10,7	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	426	7	2			11,6			11,6	
Воробьевское	Ершовская	Л	Губка лиственничная	053	40	38	8	2			18,2			18,2	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	11	2			13,5			13,5	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	12	2			3,3			3,3	
Воробьевское	Ершовская	Л	Губка лиственничная	053	40	38	13	2			7,7			7,7	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	235	27	1	1		1,9			1,9	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	235	30	1	1		1,5			1,5	
Воробьевское	Воробьевская	С	Губка сосновая	052	40	44	46	1	5		21,6			21,6	
Воробьевское	Воробьевская	Б	Трутовик ложный	056	40	44	47	1	5		2,5			2,5	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	235	21	1	1		6,1			6,1	
Седановское	Седановская	С	Губка сосновая	052	40	235	21	1	1		14,4			14,4	
Воробьевское	Ершовская	Л	Губка лиственничная	053	40	38	6	2			1,5			1,5	
Воробьевское	Ершовская	Л	Губка лиственничная	053	40	38	7	2			3,9			3,9	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	10	2			33,1			33,1	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	11	2			9			9	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	10	2			16,9			16,9	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	11	2			62,2			62,2	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	38	14	2			18,5			18,5	
Воробьевское	Ершовская	Ос	Трутовик окаймленный	057	40	230	15	2			3,7	3,7		3,7	
Воробьевское	Ершовская	Ос	Трутовик окаймленный	057	40	230	17	2			1,4			1,4	
Воробьевское	Ершовская	С	Трутовик окаймленный	057	40	230	18	2			10,4			10,4	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик окаймленный	057	40	228	10	2			6,8	6,8		6,8	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Воробьевское	Ершовская	Ос	Трутовик окаймленный	057	40	228	11	2			1	1		1	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик окаймленный	057	40	229	11	2			1,1	1,1		1,1	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик окаймленный	057	40	229	12	2			9,7	9,7		9,7	
Воробьевское	Ершовская	Ос	Трутовик окаймленный	057	40	229	13	2			0,2	0,2		0,2	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик окаймленный	057	40	229	12	2			0,1	0,1		0,1	
Воробьевское	Ершовская	Ос	Трутовик окаймленный	057	40	229	13	2			13	13		13	
Воробьевское	Ершовская	С	Трутовик окаймленный	057	40	229	15	2			4,2	4,2		4,2	
Воробьевское	Ершовская	С	Трутовик окаймленный	057	40	229	16	2			8,2	8,2		8,2	
Воробьевское	Ершовская	С	Трутовик окаймленный	057	40	229	17	2			0,7	0,7		0,7	
Воробьевское	Ершовская	С	Трутовик окаймленный	057	40	227	8	2			6	6		6	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	26	40	2			5			5	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	26	47	2			5			5	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	204	15	2			24,8			24,8	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	204	16	2			24,5			24,5	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	204	17	2			4,1			4,1	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	204	22	2			18,9			18,9	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	22	2	2			12,1			12,1	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Трутовик	057	40	22	9	2			14,5			14,5	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			окаймленный												
Усть-Илимское	Бадарминская	П	Губка еловая	051	40	42	5	2			2,8			2,8	
Усть-Илимское	Бадарминская	Е	Губка еловая	051	40	42	8	2			3,5			3,5	
Усть-Илимское	Бадарминская	П	Губка еловая	051	40	42	9	2			24,9			24,9	
Невонское	Кеульская	С	Трутовик окаймленный	057	40	311	33	2			1,6			1,6	
Невонское	Кеульская	С	Трутовик окаймленный	057	40	311	34	2			7,9			7,9	
Невонское	Кеульская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	311	22	2			4,2	4,2		4,2	
Невонское	Кеульская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	311	28	2			9,5			9,5	
Невонское	Кеульская	С	Трутовик окаймленный	057	40	311	30	2			19,3			19,3	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	204	5	2			26			26	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Губка еловая	051	40	204	6	2			8,7			8,7	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	201	19	2			24			24	
Усть-Илимское	Ревунская	Е	Губка еловая	051	40	201	20	2			5,6			5,6	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	201	24	2			19,1			19,1	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	206	1	2			18,4			18,4	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	205	3	2			7,8			7,8	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	205	4	2			14,5			14,5	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	205	15	2			9,6			9,6	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	205	17	2			36			36	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	205	18	2			65,2			65,2	
Невонское	Кеульская	Л	Губка лиственничная	053	40	85	2	2			12,2			12,2	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	85	3	2			14,4			14,4	
Невонское	Кеульская	С	Трутовик окаймленный	057	40	310	42	2			12			12	
Невонское	Кеульская	С	Трутовик окаймленный	057	40	310	42	2			3,9			3,9	
Невонское	Кеульская	С	Трутовик окаймленный	057	40	311	35	2			5,1			5,1	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	1	14	2			27,2			27,2	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Трутовик окаймленный	057	40	1	22	2			19,4			19,4	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Трутовик окаймленный	057	40	19	3	2			16,4			16,4	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	19	15	2			0,2			0,2	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	3	13	2			26,1			26,1	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Трутовик окаймленный	057	40	3	20	2			0,4			0,4	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	2	44	2			22,2			22,2	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	2	52	2			6,6			6,6	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	2	53	2			0,8			0,8	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	4	6	2			19,8			19,8	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	22	5	2			18,1			18,1	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	22	7	2			22			22	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	5	6	2			22,9			22,9	
Усть-Илимское	Бадарминская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	42	13	2			15,1			15,1	
Усть-Илимское	Бадарминская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	42	17	2			17,4			17,4	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	4	31	2			28,3			28,3	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	202	30	2			31,6			31,6	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	202	37	2			4,7			4,7	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Губка еловая	051	40	202	44	2			4,9			4,9	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	48	8	2			5,9			5,9	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	48	16	2			9,7			9,7	
Усть-Илимское	Ревунская	Е	Губка еловая	051	40	48	18	2			2,4			2,4	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	48	19	2			15,3			15,3	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	26	40	2			15,7			15,7	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	30	5	2			15,3	15,3		15,3	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	31	7	2			16,1			16,1	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	32	8	2			14,6			14,6	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	33	34	2			13,1			13,1	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	38	12	2			22,3			22,3	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	38	17	2			16,1			16,1	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	39	37	2			13			13	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	40	4	2			8,6			8,6	
Усть-Илимское	Бадарминская	П	Трутовик окаймленный	057	40	40	5	2			16,5			16,5	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	43	17	2			14,5			14,5	
Усть-Илимское	Бадарминская	С	Губка сосновая	052	40	44	24	2			18,5			18,5	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	192	34	2			9,4			9,4	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	193	20	2			18,1			18,1	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	193	27	2			11,1			11,1	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	193	36	2			14,4			14,4	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	201	15	2			12,8			12,8	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Трутовик окаймленный	057	40	202	5	2			6			6	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	202	11	2			12,2			12,2	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Трутовик окаймленный	057	40	202	50	2			5			5	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Трутовик окаймленный	057	40	202	52	2			18,7			18,7	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	203	2	2			14,9			14,9	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	203	16	2			10,3			10,3	
Усть-Илимское	Ревунская	П	Трутовик окаймленный	057	40	203	21	2			12,4			12,4	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	203	22	2			21,6			21,6	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	203	29	2			5,1			5,1	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	203	30	2			30,7			30,7	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	203	34	2			10,4			10,4	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	203	56	2			8,3			8,3	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	205	12	2			13,1			13,1	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	147	17	2			10,5			10,5	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	23	19	2			10			10	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	23	30	2			3,5			3,5	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	146	38	2			30,1			30,1	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	150	33	2			12,4			12,4	
Невонское	Невонская	С	Губка сосновая	052	40	92	21	2			10,2			10,2	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	23	11	2			29,8			29,8	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	23	13	2			11,2			11,2	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	19	56	2			10,7			10,7	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	19	57	2			3,6			3,6	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	42	17	2			14,3			14,3	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	42	23	2			3,8			3,8	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	2	29	2			18,5			18,5	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка лиственничная	053	40	2	30	2			11,1			11,1	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	2	41	2			4,7			4,7	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	22	22	2			8,6			8,6	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	22	25	2			20,4			20,4	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	22	28	2			13,2			13,2	
Усть-Илимское	Ревунская	С	Губка сосновая	052	40	4	37	2			10,4			10,4	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	7	11	2			64,3			64,3	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	6	42	2			27,3			27,3	
Невонское	Кеульская	С	Губка сосновая	052	40	294	26	2			39,2			39,2	
Усть-Илимское	Ревунская	Л	Губка сосновая	052	40	42	40	2			8,9			8,9	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	39	11	2			5,8			5,8	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	39	14	2			22,6			22,6	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	14	36	2			42,9			42,9	
Воробьевское	Ершовская	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	14	38	2			16			16	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	14	40	2			11,4			11,4	
Воробьевское	Ершовская	Б	Трутовик ложный	056	40	15	9	2			34,7			34,7	
Воробьевское	Ершовская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	15	19	2			10,9			10,9	
Воробьевское	Ершовская	Л	Губка лиственничная	053	40	39	3	2			10,5			10,5	
Воробьевское	Ершовская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	39	7	2			57,5			57,5	
Воробьевское	Ершовская	Л	Губка лиственничная	053	40	39	8	2			19,2			19,2	

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие
** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется

Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог

Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 4. Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	28	3	9,6	9,6	2				8С2Л	210	0,5	220	23.01.2014	352	С	3,56	3,56	48	40		511	9,6
Невонское	Невонская	48	17	86,3	2,1	2				6С3Л1Б	150	0,7	330	14.02.2014	352	С	3,65	3,65	60	48		511	2,1
Невонское	Невонская	48	19	49	0,8	2				8С2Л	160	0,7	360	14.02.2014	352	С	3,69	3,69	59	50		511	0,8
Невонское	Невонская	48	20	36,2	0,6	2				4Б2ОС2С2Л	110	0,8	250	14.02.2014	356	Б	3,7	3,7	67	61		511	0,6
Невонское	Невонская	49	19	9,2	1	2				6Л3С1Б	140	0,7	250	14.02.2014	353	Л	3,6	3,6	59	51		511	1
Невонское	Невонская	49	15	44,1	1,2	2				5Л1С2Е2Б	150	0,6	220	14.02.2014	353	Л	3,59	3,59	53	45		511	1,2
Невонское	Невонская	49	16	22,7	2,5	2				6С3Л1Б	150	0,7	290	14.02.2014	352	С	3,68	3,68	59	51		511	2,5
Усть-Илимское	Ревунская	165	29	14,2	0,3	2				9С1Л	170	0,8	380	11.02.2014	352	С	3,87	3,87	65	53		511	0,3
Усть-Илимское	Ревунская	166	20	62,9	1,1	2				2С2Л2С2Е2П	180	0,6	260	11.02.2014	352	С	3,66	3,66	51	40		511	1,1
Невонское	Кеульская	310	42	43,9	1,9	2				9С1Л	250	0,6	280	26.08.2016	352	С	2,89	2,89	28	17		511	1,9
Невонское	Кеульская	310	42	43,9	6,8	2				9С1Л	250	0,6	280	26.08.2016	352	С	2,97	2,97	32	19		511	6,8
Невонское	Кеульская	62	28	10	7,1	2				10С+Л	160	0,7	310	26.08.2016	371	С	2,16	2,16	14	3		511	7,1
Невонское	Невонская	57	11	113,2	61,9	2				2Л2Л2Е1К1П2Б	250	0,8	290	19.08.2016	865	Л	3,2	3,2	46	37		511	61,9
Невонское	Кеульская	426	1	17,9	11,3	2				5С2Л1Е2Б	170	0,5	210	16.08.2016	352	С	2,5	2,5	33	25		511	11,3
Невонское	Кеульская	426	6	12,4	10,7	2				3Л2Е2П1С2Б	200	0,5	190	16.08.2016	353	Л	2,28	2,28	26	19		511	10,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	426	7	24,3	11,6	2				6С2Л1Б1Ос	170	0,5	220	16.08.2016	352	С	2,49	2,49	31	25		511	11,6
Воробьевское	Ершовская	38	8	50,7	18,2	2				4Л2К1П1Е2Б	150	0,8	340	14.09.2016	353	Л	2,81	2,81	34	24		511	18,2
Воробьевское	Ершовская	38	11	90,8	13,5	2				8Б1Е1Л	120	0,7	190	14.09.2016	356	Б	2,61	2,61	29	16		511	13,5
Воробьевское	Ершовская	38	12	14,2	3,3	2				5Б1ОС3Л1Е	120	0,7	190	14.09.2016	356	Б	2,88	2,88	36	22		511	3,3
Воробьевское	Ершовская	38	13	19,4	7,7	2				3Л2Е5Б	130	0,7	250	14.09.2016	353	Л	2,51	2,51	28	22		511	7,7
Седановское	Седановская	235	27	13,7	1,9	1	148			5С2Л1Е2Б	290	0,6	320	12.07.2016	352	С	2,72	2,72	27	16		512	1,9
Седановское	Седановская	235	30	53	1,5	1	148			5С2Л1Е2Б	130	0,8	380	12.07.2016	352	С	2,49	2,49	29	15		512	1,5
Воробьевское	Воробьевская	44	46	42,4	21,6	1	149			5С2Л3Б	210	0,6	310	14.09.2016	352	С	2,36	2,36	26	16		512	21,6
Воробьевское	Воробьевская	44	47	13,6	2,5	1	149			8Б1Л1Е	90	0,8	230	14.09.2016	356	Б	2,52	2,52	27	14		512	2,5
Седановское	Седановская	235	21	45,1	6,1	1	148			5С2Л1Е2Б	290	0,6	320	12.07.2016	352	С	2,68	2,68	25	18		512	6,1
Седановское	Седановская	235	21	45,1	14,4	1	148			5С2Л1Е2Б	290	0,6	320	12.07.2016	352	С	2,66	2,66	25	17		512	14,4
Воробьевское	Ершовская	38	6	11,6	1,5	2				3Л2Е2П2Б1ОС	160	0,7	250	15.08.2016	353	Л	2,8	2,8	34	19		511	1,4
Воробьевское	Ершовская	38	7	37	3,9	2				3Л2Е1К1П2Б1ОС	130	0,8	280	15.08.2016	353	Л	3,02	3,02	23	11		511	3,9
Воробьевское	Ершовская	38	10	53,5	33,1	2				7Б2Л1Е	120	0,8	220	15.08.2016	356	Б	3,14	3,14	30	13		511	33,1
Воробьевское	Ершовская	38	11	90,8	9	2				8Б1Е1Л	120	0,7	190	15.08.2016	356	Б	2,81	2,81	19	12		511	9
Воробьевское	Ершовская	38	10	53,5	16,9	2				7Б2Л1Е	120	0,8	220	15.08.2016	356	Б	2,95	2,95	19	11		511	16,9
Воробьевское	Ершовская	38	11	90,8	62,2	2				8Б1Е1Л	120	0,7	190	15.08.2016	356	Б	2,95	2,95	24	7		511	62,2
Воробьевское	Ершовская	38	14	44,2	18,5	2				4Б3ОС2Л1Е	120	0,7	200	15.08.2016	356	Б	2,95	2,95	20	6		511	18,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	313	22		4,2	2									Болезни леса								
Невонское	Кеульская	314	28		9,5	2									Болезни леса								
Невонское	Кеульская	315	30		19,3	2									Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	38	15		8	2				5Е2Л3Б				10.08.2017	Болезни леса	Б,ОС,С,Е,П,Л							
Воробьевское	Ершовская	38	16	75,1	15,1	2				4Б3ОС2Е1Л	120	0,7	190	25-27.09.2017	356	Б,ОС,С,Е,П,Л	3,28	2,92	26	15		511	15,1
Воробьевское	Ершовская	38	18		19	2				4Б2ОС2П1Л1Е				10.08.2017	Болезни леса	Б,ОС,С,Е,П,Л							
Воробьевское	Ершовская	38	19		31	2				5Б3ОС2Л				10.08.2017	Болезни леса	Б,ОС,С,Е,П,Л							
Воробьевское	Ершовская	38	20	53,4	26,5	2				5Б2ОС2Е1Л	120	0,8	220	25-27.09.2017	356	Б,ОС,С,Е,П,Л	3	2,87	30	24		511	42
Воробьевское	Ершовская	38	21		46	2				6Б2ОС1Л1Е				10.08.2017	Болезни леса	Б,ОС,С,Е,П,Л							
Воробьевское	Ершовская	38	24	19,2	8,9	2				4Л1Е3Б2ОС	130	0,8	290	25-27.09.2017	353	Б,ОС,С,Е,П,Л	2,84	2,81	24	19		511	8,9
Воробьевское	Ершовская	39	14	79,5	28,4	2				7Б1Е2Л	120	0,8	220	25-27.09.2017	356	Б,ОС,С,Е,П,Л	2,97	2,81	27	19		511	67
Воробьевское	Ершовская	39	17		29	2				8Б1С1Е				10.08.2017	Болезни леса	Б,ОС,С,Е,П,Л							
Воробьевское	Ершовская	39	18		30	2				3Л2Е5Б				10.08.2017	Болезни леса	Б,ОС,С,Е,П,Л							
Воробьевское	Ершовская	39	22	87,8	67	2				3Л2Е4Б1ОС	120	0,7	250	25-27.09.2017	353	Б,ОС,С,Е,П,Л	2,66	2,69	21	15		511	67
Усть-Илимское	Ревунская	193	20	24,3	18,1	2				6С3С1Л	210	0,6	290	15.08.2017	352	С	2,94	2,95	56	52		511	18,1
Усть-Илимское	Ревунская	193	27	19,7	11,1	2				7С3Л	210	0,6	290	15.08.2017	352	С	3,16	3,12	61	52		511	11,1
Усть-Илимское	Ревунская	193	36	16,8	14,4	2				8С2Л	210	0,5	240	15.08.2017	352	С	2,76	2,76	54	46		511	14,4
Усть-Илимское	Ревунская	201	15	26,9	12,8	2				5С2П1Е1Л1Б	170	0,6	240	15.08.2017	352	С	3,15	3,1	61	51		511	12,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	202	5	6	6	2				3П2Е1Л3ОС1Б	170	0,7	250	15.08.2017	357	П	3,37	3,29	64	56		511	6
Усть-Илимское	Ревунская	202	11	12,2	12,2	2				6С2Е1Л1Б	170	0,7	310	15.08.2017	352	С	3,34	3,27	66	57		511	12,2
Усть-Илимское	Ревунская	202	50	5	5	2				4П3Е1К1Л1Б	170	0,7	250	15.08.2017	357	П	3,21	3,2	67	58		511	5
Усть-Илимское	Ревунская	202	52	18,7	18,7	2				4П3Е1Л2Б	170	0,7	240	15.08.2017	357	П	3,29	3,29	64	56		511	18,7
Усть-Илимское	Ревунская	203	2	16,7	14,9	2				7С2П1Л	210	0,6	280	15.08.2017	352	С	3,11	3,12	57	50		511	14,9
Усть-Илимское	Ревунская	203	16	10,3	10,3	2				10С	150	0,7	290	15.08.2017	352	С	3,3	3,3	60	54		511	10,3
Усть-Илимское	Ревунская	203	21	12,4	12,4	2				5П3Е2К	190	0,7	250	15.08.2017	357	П	3,23	3,28	66	57		511	12,4
Усть-Илимское	Ревунская	203	22	21,6	21,6	2				7С1Л2ОС	210	0,6	290	15.08.2017	352	С	3,29	3,23	59	45		511	21,6
Усть-Илимское	Ревунская	203	29	5,1	5,1	2				10С	210	0,6	280	15.08.2017	352	С	3,21	3,21	59	48		511	5,1
Усть-Илимское	Ревунская	203	30	30,7	30,7	2				3Л2С2Е2П1К	210	0,6	230	15.08.2017	353	Л	2,99	2,93	56	44		511	30,7
Усть-Илимское	Ревунская	203	34	10,4	10,4	2				7С3Л	210	0,6	280	15.08.2017	352	С	3,4	3,4	60	39		511	10,4
Усть-Илимское	Ревунская	203	56	8,3	8,3	2				7С2П1Л	210	0,6	280	15.08.2017	352	С	3,25	3,25	59	51		511	8,3
Усть-Илимское	Ревунская	205	12	19,3	13,1	2				4Л2Е2П1С1Б	170	0,6	230	15.08.2017	353	Л	3,12	3,12	58	53		511	13,1
Усть-Илимское	Бадарминская	30	5	17,4	15,3	2				8С2Л	210	0,5	240	13.08.2017	352	С	2,95	2,87	48	41		511	15,3
Усть-Илимское	Бадарминская	31	7	19,9	16,1	2				8С2Л	210	0,5	240	13.08.2017	352	С	2,71	2,67	50	45		511	16,1
Усть-Илимское	Бадарминская	32	8	17,9	14,6	2				7С1Л1Е1Б	210	0,7	330	13.08.2017	352	С	3,38	3,35	64	56		511	14,6
Усть-Илимское	Бадарминская	33	34	14,6	13,1	2				5С2Л1Е1П1Б	180	0,6	260	13.08.2017	352	С	3,06	3,11	58	52		511	13,1
Усть-Илимское	Бадарминская	38	12	38,4	22,3	2				9С1Е	170	0,7	330	13.08.2017	352	С	3,28	3,31	61	51		511	22,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	38	17	16,1	16,1	2				4С2П2Е1Л1ОС	170	0,6	260	13.08.2017	352	С	3,23	3,21	59	52		511	16,1
Усть-Илимское	Бадарминская	40	4	8,6	8,6	2				4С2П1Е1К1Л1ОС	190	0,6	260	13.08.2017	352	С	2,99	3,02	59	51		511	8,6
Усть-Илимское	Бадарминская	40	5	23,1	16,5	2				4П3Е1К1Л1Б	130	0,7	240	13.08.2017	357	П	3,31	3,23	60	52		511	16,5
Усть-Илимское	Бадарминская	43	17	17,3	14,5	2				3С3Л2Е1П1Б	200	0,4	190	13.08.2017	352	С	2,97	2,9	49	42		511	14,5
Усть-Илимское	Бадарминская	44	24	22,6	18,5	2				3С2С2Л2П1Е	200	0,6	280	13.08.2017	352	С	3,05	3,25	60	49		511	18,5
Невонское	Кеульская	6	42	29,9	27,3	2				4С3Л2Б1ОС	180	0,5	200	04.09.2017	352	С	3,36	3,4	53	30		511	27,3
Невонское	Кеульская	294	26	56,3	39,2	2				8С1Л1ОС	190	0,6	260	04.09.2017	352	С	3,26	3,3	52	31		511	39,2
Невонское	Невонская	92	21	14,4	10,2	2				5С2Л1Е2ОС	180	0,6	260	04.09.2017	352	С	3,63	3,55	57	35		511	10,2
Усть-Илимское	Ревунская	2	29	19,2	18,5	2				4Л2С2П1Е1ОС	250	0,6	280	04.09.2017	353	Л	3,5	3,48	57	35		511	18,5
Усть-Илимское	Ревунская	2	30	15,1	11,1	2				4Л2С1К1Е1П1ОС	210	0,6	260	04.09.2017	353	Л	3,47	3,43	55	33		511	11,1
Усть-Илимское	Ревунская	2	41	4,7	4,7	2				4С2С1Л1К1Е1Б	230	0,6	260	04.09.2017	353	С	3,59	3,5	58	32		511	4,7
Усть-Илимское	Ревунская	4	45		17,9	2								31.07.2017	Болезни леса	Л							
Усть-Илимское	Ревунская	4	37		0,5	2								31.07.2017	Болезни леса	С							
Усть-Илимское	Ревунская	19	56	10,8	10,7	2				4С2С2Л2Б	210	0,5	250	04.09.2017	352	С	3,24	3,23	55	34		511	10,7
Усть-Илимское	Ревунская	19	57	4,1	3,6	2				3С2С2Л1Е2Б	160	0,6	220	04.09.2017	352	С	3,39	3,3	55	32		511	3,6
Усть-Илимское	Ревунская	22	22	9,9	8,6	2				6С2Л1П1Б	230	0,7	320	04.09.2017	352	С	3,45	3,11	59	37		511	8,6
Усть-Илимское	Ревунская	22	25	30,4	20,4	2				6С2Л1Е1П	240	0,7	260	04.09.2017	352	С	3,48	3,49	59	36		511	20,4
Усть-Илимское	Ревунская	22	28	26,5	13,2	2				9С1Л	240	0,7	300	04.09.2017	352	С	3,45	3,45	59	37		511	13,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	23	11	53,6	29,8	2				7С2Л1П	230	0,7	320	04.09.2017	352	С	3,45	3,45	59	38		511	29,8
Усть-Илимское	Ревунская	23	13	11,8	11,2	2				6С3Л1Е	240	0,7	300	04.09.2017	352	С	3,32	3,05	58	36		511	11,2
Усть-Илимское	Ревунская	23	19		2,1	2								04.07.2017	352	С							
Усть-Илимское	Ревунская	23	30	4,1	0,6	2								04.07.2017	352	С							
Усть-Илимское	Ревунская	42	17	15,4	14,3	2				7С3Л	180	0,5	250	04.09.2017	352	С	2,98	3,03	47	30		511	14,3
Усть-Илимское	Ревунская	42	23	13,4	3,8	2				6С1Л1П2Б	130	0,8	340	04.09.2017	352	С	3,61	3,25	65	40		511	3,8
Усть-Илимское	Ревунская	42	40	9,4	8,9	2				5Л3С1Е1Б	190	0,6	240	04.09.2017	353	С	3,32	3	55	33		511	8,9
Невонское	Невонская	150	33	15,7	12,4	2				6С2Л2Б	180	0,6	260	04.09.2017	352	С	3,29	3,27	53	33		511	12,7
Невонское	Невонская	147	17	10,5	10,5	2				6С3Л1Б	180	0,6	260	04.09.2017	352	С	3,37	3,34	54	31		511	10,5
Невонское	Невонская	146	38	30,1	30,1	2				7С2Л1Б	200	0,6	260	04.09.2017	352	С	3,26	3,3	54	30		511	30,1
Воробьевское	Ершовская	14	36	51,8	42,9	2				7Б2Е1Л	110	0,7	190	11.07.2017	356	Б	2,83	2,77	38	28		511	42,9
Воробьевское	Ершовская	14	38	16	16	2				5ОС3Б1Е1П	120	0,8	270	11.07.2017	356	ОС	3,04	2,89	35	26		511	16
Воробьевское	Ершовская	14	40	53	11,4	2				6Б1ОС2Е1Л	120	0,7	190	11.07.2017	356	Б	3,06	2,85	24	21		511	11,4
Воробьевское	Ершовская	15	9	58,2	34,7	2				6Б2Е1П1Л	100	0,7	180	13.07.2017	356	Б	2,63	2,52	26	15		511	34,7
Воробьевское	Ершовская	39	11	13,6	5,8	2				6Б2Е2Л	100	0,7	190	12.07.2017	356	Б	2,67	2,74	34	24		511	5,8
Воробьевское	Ершовская	39	14	79,5	22,6	2				7Б1Е2Л	120	0,8	220	12.07.2017	356	Б	2,81	2,85	40	30		511	22,6
Воробьевское	Ершовская	15	19	15	10,9	2				4Е2Л1С1П2Б	150	0,7	250	12.07.2017	357	Е	2,9	2,79	35	25		511	10,9
Воробьевское	Ершовская	39	3	25,2	10,5	2				4Л2Е1С3Б	130	0,7	220	14.07.2017	353	Л	2,59	2,56	28	19		511	10,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Ершовская	39	7	71,7	57,5	2				4Е3Л2П1Б	160	0,8	280	14.07.2017	357	Е	2,84	2,89	37	25		511	57,5
Воробьевское	Ершовская	39	8	33,5	19,2	2				4Л3П2Е1Б	150	0,6	210	14.07.2017	353	Л	2,63	2,62	28	18		511	19,2
Седановское	Седановская	167	16		22,5	1	148			10С					Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	17		0,5	1	148			9С1Л					Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	4		5	1	148			9С1Л					Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	10		6	1	148			9С1Л					Болезни леса								
Седановское	Седановская	168	5		7	1	148			9С1Л					Болезни леса								
Седановское	Седановская	168	6		7	1	148			9С1Л					Болезни леса								
Седановское	Седановская	168	7		7	1	148			9С1Л					Болезни леса								
Седановское	Седановская	191	6		1	1	148			10С					Болезни леса								
Седановское	Седановская	192	1		18	1	148			10С					Болезни леса								
Воробьевское	Воробьевская	221	4	79,7	79,7	2				3Л3Е2П2Б	260	0,5	180		353	Л	3,36	2,33	49	40		512	79,7
Воробьевское	Воробьевская	221	5	24,9	24,9	2				3Л1С3П2Е1Б	260	0,6	220		353	Л	3,29	2,37	42	29		512	24,9
Воробьевское	Воробьевская	222	1	34	34	2				3Л3Е3П1Б	260	0,5	180		353	Л	3,22	3,02	47	38		511	34
Воробьевское	Воробьевская	222	9	24,2	24	2				3Л3Е1П3Б	120	0,7	280		353	Л	3,17	3,15	50	41		512	24
Воробьевское	Воробьевская	222	10	15,3	15,3	2				6Ос2Л2Е	130	0,6	230		358	ОС	3,1	2,26	44	37		512	15,3
Воробьевское	Воробьевская	222	12	21,9	21,9	2				7Б2Е1С	90	0,7	150		361	Б	3,5	2,75	60	50		512	21,9
Воробьевское	Воробьевская	222	15	2,6	2,6	2				3Л2Е2П3Б	160	0,6	230		353	Л	3,3	2,43	53	40		512	2,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Воробьевская	223	1	24,2	24,2	2				3С2Л2Е2Б1ОС	160	0,6	280		352	С	3,23	1,67	51	39		512	24,2
Воробьевское	Воробьевская	223	2	9,5	9,5	2				8Б1С1Е	110	0,7	230		361	Б	3,06	2,65	45	38		512	9,5
Воробьевское	Воробьевская	223	3	9,6	9,6	2				3С2Л2Е1К2Б	160	0,6	260		352	С	3,15	1,65	49	39		512	9,6
Воробьевское	Воробьевская	223	5	28,2	28,2	2				4Л2С1К1Е1П1Б	200	0,6	240		353	Л	3,29	1,92	53	40		512	28,2
Воробьевское	Воробьевская	223	9	20,2	20,2	2				3Л2Е1К1П3Б	180	0,7	270		353	Л	3,25	2,4	52	40		512	20,2
Воробьевское	Воробьевская	223	11	13,4	13,4	2				3Л2Е1П4Б	200	0,7	260		353	Л	2,9	2,45	41	38		512	13,4
Воробьевское	Воробьевская	223	21	46	46	2				2Л2Е2П4Б	160	0,7	280		353	Л	3,43	2,43	56	41		512	46
Воробьевское	Воробьевская	242	6	11,3	11,3	2				5Б1ОС1К1Л1Е1П	120	0,7	200		361	Б	2,93	1,97	41	37		512	11,3
Воробьевское	Воробьевская	243	2	16,6	16,6	2				4Е3П1Л1К1Б	130	0,7	250		351	Е	3,39	2,64	53	41		511	16,6
Воробьевское	Воробьевская	247	14	3,9	3,9	2				7Ос1Б1Л1С	130	0,7	260		358	ОС	3,29	2,6	53	39		512	3,9
Воробьевское	Воробьевская	247	24	6,6	6,6	2				8Ос1С1Л	120	0,7	260		358	ОС	3,03	2,62	42	32		512	6,6
Воробьевское	Воробьевская	248	9	44,4	44,4	2				6Б2Л2Е	100	0,7	190		361	Б	3,3	2,38	53	39		512	44,4
Воробьевское	Воробьевская	248	12	52,8	52,8	2				5Б1ОС3Л1С	110	0,7	200		361	Б	3,45	2,89	58	39		512	52,8
Воробьевское	Воробьевская	248	22	63,2	63,2	2				6Б2Е2Л	110	0,7	190		361	Б	3,26	2,36	53	43		512	63,2
Воробьевское	Воробьевская	248	28	24	24	2				4П2Е2К1Л1Б	120	0,6	100		241	П	3,13	1,85	48	41		511	24
Воробьевское	Ершовская	180	20	22,7	14,4	1	148			10С	210	0,6	340		352	С	3,44	3,44	56	40		512	14,4
Воробьевское	Ершовская	180	22	38,5	38,5	1	148			8С1Л1Б	210	0,6	310		352	С	3,09	2,67	46	42		512	38,5
Воробьевское	Ершовская	181	4	57,1	57,1	2				5ОС3Б1Л1П	110	0,7	260		358	ОС	3,15	2,82	49	39		512	57,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Ершовская	181	40	24	24	1	148			9С1Л	210	0,7	360		352	С	3,08	2,87	45	39		512	24
Воробьевское	Ершовская	182	6	54,9	54,9	2				4Л2Е1С1П1К1Б	210	0,6	240		353	Л	2,86	1,74	37	30		512	54,9
Воробьевское	Ершовская	182	14	69	69	1	148			4Л2Е1С1П1К1Б	210	0,6	240		353	Л	3,45	1,98	57	39		512	69
Воробьевское	Ершовская	182	15	33,6	33,6	1	148			5Л1Е1С1К2Ос	210	0,6	250		353	Л	3,24	2,12	48	31		512	33,6
Воробьевское	Ершовская	182	17	34	34	1	148			6Л2Е1К1П	210	0,5	200		353	Л	3,13	2,28	44	33		512	34
Воробьевское	Ершовская	183	24	50	43,1	1	148			6Л2Е1К1П	210	0,5	200		353	Л	3,13	2,28	46	34		512	43,1
Воробьевское	Ершовская	183	30	13,5	13,5	1	148			6С2Л1Е1Б	190	0,6	280		353	С	3,55	2,53	59	36		512	13,5
Воробьевское	Ершовская	183	32	50,6	47,9	1	148			5Л1Е1С1К2Б	210	0,6	250		353	Л	3,14	2,07	46	30		512	47,9
Усть-Илимское	Усть-Илимская	33	25	12,8	12,8	1	133			8С2Л	140	0,6	250		352	С	3,32	2,86	47	30		512	12,8
Усть-Илимское	Усть-Илимская	33	29	13	13	1	133			5С4Л1П	180	0,6	290		352	С	2,83	2,7	30	17		512	13
Усть-Илимское	Усть-Илимская	34	26	8,3	8,3	1	133			10С	180	0,5	240		352	С	3,19	3,19	50	43		511	8,3
Усть-Илимское	Усть-Илимская	34	29	6,2	6,2	1	133			4С3С3Л	180	0,7	340		352	С	3,12	2,94	39	33		512	6,2
Усть-Илимское	Усть-Илимская	35	20	18	10	1	133			9С1Л	250	0,6	280		352	С	3,42	3,18	54	41		512	10
Усть-Илимское	Усть-Илимская	35	18	42,9	40	1	133			8С1Л1Ос	200	0,7	330		352	С	3,54	3,03	60	41		512	40
Усть-Илимское	Усть-Илимская	35	11	21,4	20	1	133			8С2Л	200	0,5	240		352	С	3,66	3,13	61	32		511	20
Усть-Илимское	Усть-Илимская	28	8	20,1	18,5	1	133			10С	210	0,6	260		352	С	3,62	3,62	61	35		511	18,5
Усть-Илимское	Усть-Илимская	28	19	5,1	4,7	1	133			10С	210	0,4	190		352	С	3,52	3,52	58	39		511	4,7
Усть-Илимское	Усть-Илимская	28	21	4,9	4,84	1	133			10С	210	0,4	190		352	С	3,5	3,5	58	38		511	4,84

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Усть-Илимская	29	3	21,4	21,4	1	133			6С1Л2ОС1Б	210	0,7	310		352	С	3,57	2,54	59	31		512	21,4
Усть-Илимское	Усть-Илимская	29	9	35,6	31	1	133			7С3Л	180	0,7	330		352	С	3,47	3,5	59	40		511	31
Усть-Илимское	Усть-Илимская	30	1	19,1	19,1	1	133			6С1Л2ОС1Б	210	0,7	310		352	С	3,54	2,52	64	53		512	19,1
Усть-Илимское	Усть-Илимская	30	13	22,1	22,1	1	133			5Л1С1Е1П1Ос1Б	220	0,7	270		353	Л	3,28	2,14	55	49		512	22,1
Усть-Илимское	Усть-Илимская	81	18	10,6	10,6	1	133			4Е2К2Л2П	180	0,7	270		351	Е	3,49	2	59	40		512	10,6
Усть-Илимское	Усть-Илимская	81	22	12,2	11,6	1	133			9С1Л	180	0,6	280		352	С	3,32	3,09	53	39		512	11,6
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	9	34,3	34,3	1	133			5Л2С2Е1Б	170	0,6	270		353	Л	3,43	2,22	60	47		512	34,3
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	14	16,9	15,1	1	133			7С3Л	180	0,7	310		352	С	3,37	3,41	59	48		511	15,1
Усть-Илимское	Усть-Илимская	91	4	11,8	11,8	1	133			8С2Л	150	0,6	260		352	С	3,53	3,02	56	36		512	11,8
Усть-Илимское	Усть-Илимская	91	5	8,3	5,1	1	133			6С2Л1С1Е	140	0,7	290		352	С	3,56	2,54	61	40		512	5,1
Усть-Илимское	Усть-Илимская	91	8	24,3	24,3	1	133			6С3Л1Ос	130	0,7	310		352	С	3,65	3,39	63	43		511	24,3
Усть-Илимское	Усть-Илимская	91	9	10,9	10,9	1	133			9С1Л	150	0,7	310		352	С	3,51	3,26	64	50		511	10,9
Усть-Илимское	Бадарминская	12	17	15,5	10	1	148			10С	220	0,8	390		352	С	4,07	4,07	89	63		511	10
Усть-Илимское	Бадарминская	13	12	9,1	7,1	1	148			10С	200	0,5	250		352	С	3,94	3,94	82	59		511	7,1
Усть-Илимское	Бадарминская	13	11	12,4	9,5	1	148			10С	200	0,8	390		352	С	4,06	4,06	89	66		511	9,5
Усть-Илимское	Бадарминская	25	15	13,9	13,9	1	148			9С1Л	180	0,8	390		352	С	3,44	3,2	55	39		512	13,9
Усть-Илимское	Бадарминская	25	18	33,7	31,1	1	148			10С	220	0,7	340		352	С	4,06	4,06	88	65		511	31,1
Невонское	Кеульская	30	10	130,6	130,6	1	149			9С1Л	230	0,4	180		352	С	3,87	3,58	78	52		512	130,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	78	27	68,5	45	1	149			10С	180	0,7	290		744	С	3,96	3,96	87	69		511	45
Невонское	Кеульская	281	53	56,1	31,5	1	149			5С4С1Л	200	0,6	220		352	С	3,7	3,07	79	62		512	31,5
Невонское	Невонская	7	15	16,4	6	2				8С2Л	140	0,8	390		352	С	3,33	2,86	47	32		512	6
Невонское	Невонская	9	24	33,7	6,4	2				8С2Л	160	0,6	240		352	С	3,36	2,89	53	37		512	6,4
Невонское	Невонская	9	31	39	37,8	2				8С2Л	180	0,6	260		352	С	3,37	2,9	53	38		512	37,8
Невонское	Невонская	9	36	60,3	7,1	2				9С1Л	140	0,8	340		352	С	3,66	3,39	66	47		511	7,1
Невонское	Невонская	9	37	34,1	17,4	2				7С3Л	140	0,7	290		352	С	3,57	3,94	59	39		511	17,4
Невонское	Невонская	323	15	42,3	39,9	2				6С3Л1Б	170	0,7	290		352	С	3,49	3,26	58	38		512	39,9
Невонское	Невонская	323	14	26,9	26,9	2				5Л2С2Е1Б	210	0,6	220		353	Л	3,43	2,22	52	36		512	26,9
Невонское	Невонская	323	6	27,5	27,5	2				5С3Л1Е1Б	170	0,8	340		352	С	3,55	3,07	64	49		512	27,5
Невонское	Невонская	323	2	24,9	24,9	2				5Ос2Б2Л1Е	90	0,7	200		358	ОС	3,61	2,31	62	41		512	24,9
Невонское	Невонская	323	5	68,8	68	2				5С3Л2Б	140	0,6	240		352	С	3,41	2,94	52	38		512	68
Невонское	Невонская	323	4	21,6	13,4	2				7С2Л1Б	150	0,7	280		352	С	3,55	2,79	58	43		512	13,4
Усть-Илимское	Ревунская	151	10	46,8	46,5	1	149			5С4С1Л	240	0,6	260		352	С	3,92	3,5	77	51		512	46,5
Усть-Илимское	Ревунская	151	20	61,6	61,6	1	149			9С1Б	260	0,6	250		352	С	3,75	3,48	71	53		512	61,6
Усть-Илимское	Ревунская	151	24	7,6	7,6	1	149			10С	260	0,5	220		352	С	3,67	3,67	69	54		512	7,6
Усть-Илимское	Ревунская	151	37	47,1	47,1	1	149			10С	190	0,8	350		352	С	3,84	3,84	76	59		512	47,1
Усть-Илимское	Ревунская	151	41	16,2	16,2	1	149			9С1Л	200	0,7	330		352	С	3,7	3,43	72	58		512	16,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Тушамская	8	4	47,4	47,4	1	149			3Л3Е1П2ОС1Б	200	0,6	230		353	Л	3,77	2,61	72	56		512	47,4
Невонское	Тушамская	8	5	32,9	32,9	1	149			5ОС2Б2С1Л	90	0,7	250		358	ОС	3,56	2,28	63	51		512	32,9
Невонское	Тушамская	8	6	21,7	21,7	1	149			4С1Л1Е3ОС1Б	200	0,6	280		352	С	3,74	2,89	71	53		512	21,7
Невонское	Тушамская	8	14	18	12,7	1	149			8С1Л1Ос	180	0,7	310		352	С	3,52	3,02	63	53		512	12,7
Невонское	Тушамская	8	18	20,9	20,9	1	149			5Л3Л1Б1Ос	180	0,6	230		353	Л	3,82	3,21	77	61		512	20,9
Невонское	Тушамская	8	25	10,1	10,1	1	149			8Л1С1Б	180	0,6	240		353	Л	3,71	3,17	71	59		512	10,1
Невонское	Тушамская	8	24	18,6	18,6	1	149			7С2Л1Б	180	0,6	280		352	С	3,63	2,84	65	50		512	18,6
Невонское	Тушамская	8	28	21,9	21,9	1	149			5С1Л3ОС1Б	200	0,6	280		352	С	3,69	3,13	69	54		512	21,9
Невонское	Тушамская	8	30	29,6	29,6	1	149			3Л2С2Е2Б1ОС	180	0,4	160		353	Л	3,59	1,78	63	51		512	29,6
Невонское	Тушамская	8	27	17,2	17,2	1	149			3С3Л1Е2ОС1Б	190	0,6	280		352	С	3,64	2,64	68	53		512	17,2
Невонское	Тушамская	8	31	12,3	12,3	1	149			3Л2Е1С3ОС1Б	200	0,6	240		353	Л	3,7	2,56	70	55		512	12,3
Невонское	Тушамская	8	43	42,1	42,1	1	149			5С2Л3Ос	200	0,6	280		352	С	3,69	3,1	72	57		512	42,1
Невонское	Тушамская	8	47	13,4	13,4	1	149			10С	200	0,7	330		352	С	3,65	3,65	68	51		512	13,4
Невонское	Невонская	6	7	24,6	21,4	2				5Л3С2Б	160	0,7	280		353	Л	3,58	3,01	59	39		512	21,4
Седановское	Седановская	8	18	14,7	14,7	1	149			5С2Л1П2Ос	210	0,6	290		352	С	3,22	2,11	44	26		512	14,7
Седановское	Седановская	8	19	41,9	41,9	1	149			4С2Л1Е2Ос1Б	190	0,6	290		352	С	3,22	1,89	50	38		512	41,9
Седановское	Седановская	8	20	32,5	32,5	1	149			7С2Л1Ос	210	0,6	290		352	С	3,19	2,53	48	38		512	32,5
Седановское	Седановская	8	41	37,3	37,3	2				3С3Л1Е1П2Б	250	0,6	280		352	С	3,45	2,38	60	50		512	37,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Седановское	Седановская	8	46	70,2	70,2	2				7С2Л1Ос	210	0,5	290		352	С	3,05	2,44	45	37		512	70,2
Седановское	Седановская	8	47	21,2	21,2	2				8С2Л	210	0,6	290		352	С	3,67	3,14	67	61		511	21,2
Седановское	Седановская	9	23	58,3	58,3	2				7С1Л2ОС	210	0,6	280		352	С	3,27	2,59	49	34		512	58,3
Седановское	Седановская	9	24	21,7	21,7	2				4Л2Е2П1К1ОС	210	0,6	240		353	Л	3,43	1,97	55	47		512	21,7
Седановское	Седановская	9	30	44	15,4	2				8С1Л1Б	210	0,7	340		352	С	3,4	2,92	55	40		512	15,4
Седановское	Седановская	10	37	44	44	2				4Л2С2П2ОС	210	0,6	250		353	Л	3,2	1,88	50	45		512	44
Седановское	Седановская	10	39	24,9	24,9	2				5Л2Е1П1К1Б	210	0,6	240		353	Л	3,46	2,23	54	35		512	24,9
Седановское	Седановская	11	3	55	55	2				6С2Л1Е1Ос	160	0,6	290		352	С	3,11	2,27	46	39		512	55
Седановское	Седановская	11	5	29,6	14,6	2				8С2Л	160	0,7	340		352	С	3,08	2,66	43	31		512	14,6
Седановское	Седановская	11	7	29,1	29,1	2				7С1Л2ОС	210	0,7	340		352	С	3,52	2,76	59	42		512	29,1
Седановское	Седановская	12	7	40,9	40,9	2				6С2Л1П1Б	200	0,5	210		352	С	3,37	2,42	51	38		512	40,9
Седановское	Седановская	12	9	28	28	2				6С1Л1Е1Б1Ос	200	0,6	280		352	С	3,41	2,45	58	47		512	28
Седановское	Седановская	14	9	32,9	32,9	2				9С1Л	210	0,7	360		352	С	3,37	3,13	54	42		512	32,9
Седановское	Седановская	14	24	46,7	46,7	2				7С2Л1Б	210	0,5	250		352	С	3,51	2,76	60	50		511	46,7
Седановское	Седановская	15	8	174	149,5	2				6С1С2Л1Б	190	0,8	380		352	С	3,19	2,31	47	39		512	149,5
Седановское	Седановская	15	10	43,5	43,5	2				5С2Л3Ос	200	0,7	340		352	С	3,23	2,83	51	45		512	43,5
Седановское	Седановская	16	4	10,1	8,1	1	149			9С1Б	190	0,7	330		352	С	3,1	2,89	45	41		512	8,1
Седановское	Седановская	16	16	49,4	49,4	1	149			7С1Е1П1Ос	190	0,7	330		352	С	3,45	2,72	57	46		512	49,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Седановское	Седановская	16	18	80	80	1	149			6С2Л1П1ОС	210	0,7	330		352	С	3,54	2,52	58	51		512	80
Невонское	Кеульская	22	15	14,8	12	2				10С	160	0,6	240		867	С	2,81	2,81	33	23		512	12
Невонское	Кеульская	22	17	5,7	5	2				6С2Л2Е	140	0,5	210		867	С	2,83	2,83	34	22		512	5
Невонское	Кеульская	22	18	18,2	4	2				6Е3Л1Б	140	0,6	220		867	Е	2,6	2,65	23	21		511	4
Невонское	Кеульская	22	19	23,1	20	2				7С2Л1Е	190	0,6	250		867	С	3,32	3,32	52	42		512	20
Невонское	Кеульская	22	20	2,4	2,4	2				5Е3Л1С1Б	140	0,6	220		867	Е	2,65	2,7	28	25		511	2,4
Невонское	Кеульская	22	21	1,6	1,6	2				10С	180	0,7	310		867	С	3,51	3,51	58	42		512	1,6
Невонское	Кеульская	23	20	9,8	0,1	2				4С4Л2Е	190	0,4	170		866	С	3,24	3,33	47	37		511	0,1
Невонское	Кеульская	23	21	12,3	1,9	2				9С1Л	75	0,9	250		867	С	1,66	1,66	8	5		512	1,9
Невонское	Кеульская	23	23	77,3	17,8	2				5С2Л3С	200	0,7	310		867	С	3,53	3,53	59	43		512	17,8
Невонское	Кеульская	36	33		12,1	2				6С2Л2Ос	250	0,6	290		867	С	3,65	3,65	62	46		511	12,1
Невонское	Кеульская	32	9	60	0,1	2				6С1Л2ОС1Б	220	0,5	220		867	С	3,6	3,6	58	43		511	0,1
Невонское	Невонская	169	16	64,6	6,1	2				5С2Л2Ос1Б	130	0,9	420		867	С	3,55	3,55	58	42		512	6,1
Невонское	Невонская	169	21	37,6	8,9	2				5С2Л1Е1П1Б	150	0,8	340		867	С	3,36	3,36	53	42		512	8,9
Невонское	Невонская	169	23	34,1	8	2				4С2Л2Е1Б1ОС	150	0,8	340		867	С	3,22	3,22	44	33		512	8
Воробьевское	Воробьевская	15	11	16,6	16,6	2				8С2Л	260	0,4	200		352	С	2,99	2,59	34	21		511	16,6
Воробьевское	Воробьевская	15	7	30,1	30,1	2				9С1Л	210	0,6	280		352	С	3,48	3,23	57	37		511	30,1
Воробьевское	Воробьевская	56	6	7	7	2				7С1Л1Б1Ос	210	0,6	310		352	С	3,5	2,75	58	39		511	7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Воробьевская	13	40	20,3	20,3	2				5С2Л2Б1ОС	210	0,6	290		352	С	3,37	2,19	52	36		511	20,3
Воробьевское	Воробьевская	57	17	14,9	14,9	2				6С2Л1Б1Ос	220	0,6	280		352	С	3,51	2,51	57	36		511	14,9
Воробьевское	Воробьевская	58	3	10,1	10,1	2				2С1Л2С4Б1ОС	210	0,7	340		352	С	2,93	2,32	39	37		511	10,1
Воробьевское	Воробьевская	58	2	10,1	10,1	2				2С2С2Л1ПЗБ	240	0,7	340		352	С	2,91	2,01	30	28		511	10,1
Воробьевское	Воробьевская	61	7	44,8	44,8	2				9С1Л	220	0,7	330		352	С	3,6	3,34	62	38		511	44,8
Воробьевское	Воробьевская	61	14	17,2	17,2	2				4С3Л1К1Б1ОС	220	0,4	190		352	С	2,88	2,34	36	30		511	17,2
Невонское	Кеульская	135	17	10,1	6,3	2				8С1Л1Ос	170	0,8	350		352	С	3,52	3,02	63	50		511	6,3
Воробьевское	Воробьевская	1	10	67,3	56,9	1	149			5С1Л2С2Б	210	0,5	220		352	С	3,11	2,16	49	41		512	56,9
Воробьевское	Воробьевская	1	25	22,8	8,9	1	149			7С2Л1Б	260	0,6	310		352	С	3,42	2,69	52	42		512	8,9
Воробьевское	Воробьевская	1	33	12,8	5,3	1	149			6С2Ос2Б	260	0,6	250		352	С	3,17	2,4	51	34		512	5,3
Воробьевское	Воробьевская	1	7	23,6	23,6	1	149			7Б1Л1Е1П	130	0,7	230		357	Б	3,32	2,85	56	37		512	23,6
Воробьевское	Воробьевская	1	13	18,1	18,1	1	149			4Б4ОС2С+Л	100	0,7	280		357	Б	3,8	3,22	64	30		512	18,1
Воробьевское	Воробьевская	1	15	13,7	13,7	1	149			6Б2Ос2Е	130	0,7	260		357	Б	3,59	2,67	62	22		512	13,7
Воробьевское	Воробьевская	1	43	38,8	38,8	1	149			6ОС3Б1С	100	0,7	270		357	ОС	3,53	3,55	55	30		512	38,8
Воробьевское	Воробьевская	1	44	36,6	17,4	1	149			7С1Л1Б1Ос	210	0,6	290		352	С	3,41	2,77	55	38		512	17,4
Воробьевское	Воробьевская	1	50	12,2	12,2	1	149			4Б3ОС2С1Л	100	0,7	240		357	Б	3,65	2,9	60	33		512	12,2
Воробьевское	Воробьевская	1	51	48,1	33,2	1	149			5С2Л2Б1ОС	210	0,6	300		352	С	3,51	2,28	56	31		512	33,2
Воробьевское	Воробьевская	2	1	52,2	51,4	2				4Б4ОС1С1Л	100	0,7	230		357	Б	3,18	3,19	54	40		511	51,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Воробьевская	2	5	53,5	36,9	2				7С1Л1Б1Ос	260	0,6	310		352	С	3,23	2,73	53	35		511	36,9
Воробьевское	Воробьевская	2	6	46,5	46,5	2				7С1Л1Б1Ос	260	0,6	290		352	С	3,44	2,82	51	43		511	46,5
Воробьевское	Воробьевская	2	7	65,9	64,2	2				4Б4ОС2С+Л	100	0,7	230		357	Б	3,34	3,08	54	35		511	64,2
Невонское	Кеульская	17	1	89,9	89,9	2				7С1Л2С	200	0,5	220		744	С	3,58	3,57	62	48		511	89,9
Невонское	Кеульская	17	2	22	22	2				9С1Л	200	0,6	260		744	С	3,37	3,4	56	46		511	22
Невонское	Кеульская	17	19	29,7	20,2	1	149			10С	200	0,9	220		744	С	4,13	4,13	86	69		511	20,2
Невонское	Кеульская	17	21	17,2	11,3	1	149			9С1Л	200	0,6	260		744	С	3,89	3,91	81	67		511	11,3
Невонское	Кеульская	18	3	42,6	29,7	1	149			9С1Л	200	0,6	260		744	С	3,94	3,94	84	67		511	29,7
Невонское	Кеульская	18	1	51	38,1	1	149			6С2Л2С	200	0,5	210		352	С	4	3,69	84	66		511	38,1
Невонское	Кеульская	18	2	82,4	64	1	149			8С2Л	200	0,7	330		352	С	3,71	3,73	73	59		511	64
Невонское	Кеульская	17	12	36,2	36,2	2				8С2Л	210	0,6	260		352	С	3,55	3,55	60	40		511	36,2
Невонское	Кеульская	17	15	27,8	25,9	2				10С	140	0,8	350		352	С	3,46	3,46	62	53		511	25,9
Невонское	Кеульская	17	14	70,6	65,6	2				9С1Л	150	0,6	260		352	С	3,28	3,28	50	39		511	65,6
Невонское	Кеульская	17	16	40,5	24,7	2				8С2Л	210	0,5	220		352	С	3,46	3,48	60	43		511	24,7
Невонское	Кеульская	18	9	235,9	161,8	1	149			5С2С3Л	220	0,7	330		352	С	3,66	3,61	72	61		511	161,8
Усть-Илимское	Ревунская	109	2	25	17,5	2				6С4Л	220	0,5	240		867	С	3,7	3,68	60	40		511	17,5
Усть-Илимское	Ревунская	109	3	12,1	9,3	2				5Л3С1Е1К	220	0,5	200		867	Л	3,75	3,7	60	45		511	9,3
Усть-Илимское	Ревунская	109	5	12,6	12,6	2				6Е2К2Л	180	0,4	140		867	Е	4,1	3,99	75	60		511	12,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	109	6	48,8	48,8	2				7С3Л	220	0,5	250		867	С	3,2	3,31	45	35		511	48,8
Усть-Илимское	Ревунская	109	8	25,1	25,1	2				7Л1П1Е1К	200	0,4	150		867	Л	3,7	3,6	65	50		511	25,1
Усть-Илимское	Ревунская	109	9	83	83	2				6Л2Е2К	220	0,4	150		867	Л	3,7	3,46	65	45		511	83
Усть-Илимское	Ревунская	109	12	34,6	34,6	2				9Л1Е	140	0,4	150		867	Л	3,5	3,51	50	25		511	34,6
Усть-Илимское	Ревунская	109	13	66,6	66,6	2				9Л1Е	140	0,5	180		867	Л	3,5	3,48	55	30		511	66,6
Усть-Илимское	Ревунская	109	16	11,6	11,6	2				5Е2Л3Б	120	0,5	160		867	Е	4,05	3,54	70	60		511	11,6
Усть-Илимское	Ревунская	109	21	5,6	5,6	2				5Е2Л3Б	120	0,5	160		867	Е	4	3,43	65	55		511	5,6
Усть-Илимское	Ревунская	109	25	8	8	2				5Е2Л3Б	120	0,5	160		867	Е	4	3,54	70	60		511	8
Усть-Илимское	Ревунская	109	27	14,4	14,4	2				3Е3Л1К3Б	110	0,6	160		867	Е	4,25	3,87	80	70		511	14,4
Усть-Илимское	Ревунская	109	29	22,8	22,8	2				5Л3Е2К	200	0,5	180		867	Л	3,65	3,44	55	35		511	22,8
Усть-Илимское	Ревунская	110	5	12	12	2				6Л2Е2К	220	0,5	190		867	Л	3,65	3,68	60	40		511	12
Усть-Илимское	Ревунская	110	7	45,7	45,7	2				6С4Л	220	0,5	250		867	С	3,5	3,42	55	45		511	45,7
Усть-Илимское	Ревунская	110	8	32,5	32,5	2				6Л2Е2К	200	0,5	190		867	Л	3,1	3,15	45	30		511	32,5
Усть-Илимское	Ревунская	110	11	27,1	27,1	2				6С3Л1Б	130	0,3	100		867	С	3,65	3,49	60	40		511	27,1
Усть-Илимское	Ревунская	110	12	4,4	4,4	2				5Е2Л1К2Б	150	0,5	160		867	Е	3,85	3,76	65	55		511	4,4
Усть-Илимское	Ревунская	110	13	20,6	20,6	2				8Б2Е	80	0,3	45		867	Б	3,95	3,93	70	50		511	20,6
Усть-Илимское	Ревунская	110	14	28,4	28,4	2				5Е2Л1К2Б	150	0,5	160		867	Е	3,8	3,71	65	50		511	28,4
Усть-Илимское	Ревунская	110	16	5,1	5,1	2				8Б2Е	80	0,3	45		867	Б	3,85	3,86	65	55		511	5,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	110	23	66,9	66,9	2				7Л1Е2Б	130	0,5	170		867	Л	3,5	3,38	50	35		511	66,9
Усть-Илимское	Ревунская	110	25	24,9	24,9	2				5Е2Л1К2Б	150	0,5	160		867	Е	3,95	3,79	70	60		511	24,9
Усть-Илимское	Ревунская	110	26	4,3	4,3	2				6Е2К2Л	120	0,6	190		867	Е	3,7	3,51	60	60		511	4,3
Усть-Илимское	Бадарминская	134	21	125,9	15,2	2				4П2Е2К2Л	150	0,7	250		857	П	4,8	4,74	95	25		511	15,2
Усть-Илимское	Бадарминская	134	22	151,9	151,9	2				5П2Е1К1Л1Б	150	0,8	290		857	П	4,7	4,68	90	25		511	151,9
Усть-Илимское	Бадарминская	134	23	4,3	4,3	2				4П2Е1Л3Б	120	0,7	220		857	П	4,65	4,64	90	25		511	4,3
Усть-Илимское	Бадарминская	135	29	43,8	43,8	2				5П2Е1К1Л1Б	150	0,8	290		857	П	4,75	4,66	95	45		511	43,8
Усть-Илимское	Бадарминская	135	33	33	4,4	2				6С3Л1Б	210	0,7	340		867	С	4,2	4,16	75	45		511	4,4
Усть-Илимское	Бадарминская	135	36	64,1	29	2				5С1Л4Б	80	0,8	260		867	С	4,05	4,06	70	50		511	29
Усть-Илимское	Бадарминская	135	38	11,2	11,2	2				3Л2С2Е2П1К	190	0,6	230		867	Л	4,3	4,32	80	50		511	11,2
Усть-Илимское	Бадарминская	135	39	11,7	11,7	2				5П3Е2Л	170	0,7	290		867	П	4,3	4,31	80	45		511	11,7
Усть-Илимское	Бадарминская	135	40	39	36	2				4Л2С2П2Е	190	0,7	280		867	Л	4,25	4,36	80	55		511	36
Усть-Илимское	Бадарминская	184	11	10,2	8,1	2				4П2Е2Л2Б	20	0,4	10		857	П	5	5	100	0		531	8,1
Усть-Илимское	Бадарминская	184	1	158	79	2				5П2Е1К1Л1Б	150	0,8	290		857	П	5	5	100	0		511	79
Усть-Илимское	Бадарминская	184	2	28,1	18,8	2				4П2Е1Л3Б	120	0,7	220		857	П	5	5	100	0		511	18,8
Усть-Илимское	Бадарминская	184	3	14,7	7,9	2				2С2Л2Е2П1К1Б	190	0,6	250		857	С	5	5	100	0		511	7,9
Усть-Илимское	Бадарминская	184	4	42,7	32,7	2				4П3Е1К1Л1Б	150	0,6	220		857	П	5	5	100	0		511	32,7
Усть-Илимское	Бадарминская	184	6	6,3	1,9	2				4П3Е1К1Л1Б	150	0,6	220		857	П	5	5	100	0		511	1,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадаринская	184	8	12,1	12,1	2				3Е3П1Л3Б	120	0,7	240		867	Е	4,1	4,07	90	80		511	12,1
Усть-Илимское	Бадаринская	185	2	11,7	11,7	2				5П3Е2Л	170	0,7	290		857	П	4,2	4,22	75	30		511	11,7
Усть-Илимское	Бадаринская	185	34	12,5	12,5	2				3Л2С2Е2П1К	190	0,6	230		857	Л	4,3	4,57	80	35		511	12,5
Усть-Илимское	Бадаринская	185	3	25,6	25,6	2				8С2Б	80	0,8	260		857	С	4	4,04	65	30		511	25,6
Воробьевское	Ершовская	230	15	73,3	3,7	2			1	5ОС2Б2С1Е	90	0,7	250	19.05.2017	357	ОС	3,1	3,1	25	17		511	3,7
Воробьевское	Ершовская	230	17	6,8	1,4	2			1	7ОС1Б1С1Е	90	0,7	250	19.05.2017	357	ОС	3,08	3,08	22	13		511	1,4
Воробьевское	Ершовская	230	18	24,4	10,4	2			1	3С1Л1Е5Б	130	0,5	200	19.05.2017	357	С	2,94	2,94	19	11		511	10,4
Воробьевское	Ершовская	228	10	81,4	6,8	2			1	5Б1ОС3С1Л	90	0,6	160	19.05.2017	357	Б	2,99	2,99	18	7		511	6,8
Воробьевское	Ершовская	228	11	15,8	1	2			1	6ОС2Б2С	90	0,7	250	19.05.2017	357	ОС	3,13	3,13	27	17		511	1
Воробьевское	Ершовская	229	11	30,5	1,1	2			1	7Б1К1Е1С	80	0,7	160	19.05.2017	357	Б	3,08	3,08	26	16		511	1,1
Воробьевское	Ершовская	229	12	50,2	9,7	2			1	5Б1ОС3С1Е	80	0,6	150	19.05.2017	357	Б	3,03	3,03	22	10		511	9,7
Воробьевское	Ершовская	229	13	43,5	0,2	2			1	5ОС2Б2С1Е	90	0,7	250	19.05.2017	357	ОС	3,05	3,05	20	7		511	0,2
Воробьевское	Ершовская	229	12	50,2	0,1	2			1	5Б1ОС3С1Е	80	0,6	150	19.05.2017	357	Б	3,26	3,26	19	5		511	0,1
Воробьевское	Ершовская	229	13	43,5	13	2			1	5ОС2Б2С1Е	90	0,7	250	19.05.2017	357	ОС	3,07	3,07	24	14		511	13
Воробьевское	Ершовская	229	15	5,4	4,2	2			1	3С1Л1Е5Б	130	0,5	200	19.05.2017	357	С	2,91	2,91	17	10		511	4,2
Воробьевское	Ершовская	229	16	26,2	8,2	2			1	3С1Л2Е4Б	140	0,6	240	19.05.2017	357	С	3,04	3,04	21	11		511	8,2
Воробьевское	Ершовская	229	17	6,3	0,7	2			1	3С1Л1Е5Б	130	0,5	200	19.05.2017	357	С	2,98	2,98	20	12		511	0,7
Воробьевское	Ершовская	227	8	12,1	6	2			1	3С2П1Е1К2ОС1Б	140	0,6	240	19.05.2017	357	С	3,08	3,08	28	22		511	6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	26	40	47,3	5	2				5Л2Е1К1П1Б	200	0,7	280	14.06.2017	353	Л	3,48	3,48	58	23		511	5
Усть-Илимское	Ревунская	26	47	5	5	2				4Л2Е2П1С1Б	160	0,7	280	14.06.2017	353	Л	3,61	3,61	60	26		511	5
Усть-Илимское	Ревунская	204	15	39,4	24,8	2				4С2Л2П2Б	210	0,6	260	29.06.2017	352	С	3,62	3,62	59	29		511	24,8
Усть-Илимское	Ревунская	204	16	39,6	24,5	2				10С	210	0,6	280	29.06.2017	352	С	3,51	3,51	55	29		511	24,5
Усть-Илимское	Ревунская	204	17	13	4,1	2				4С2Л2П2Б	190	0,6	260	29.06.2017	352	С	3,6	3,6	58	33		511	4,1
Усть-Илимское	Ревунская	204	22	32,9	18,9	2				4Л2С3П1Е	210	0,6	240	29.06.2017	353	Л	3,48	3,48	56	33		511	18,9
Усть-Илимское	Ревунская	22	2	39,1	12,1	2				4Л2К2П1С1Е	280	0,4	150	07.06.2017	357	Л	2,69	2,69	27	4		511	12,1
Усть-Илимское	Ревунская	22	9	19,6	14,5	2				6С2Л1П1Б	230	0,7	320	07.06.2017	357	С	3,18	3,18	40	2		511	14,5
Усть-Илимское	Бадарминская	42	5	42,2	2,8	2				3П2Е2С2Л1Б	170	0,5	140	14.06.2017	351	П	3,48	3,48	56	26		511	2,8
Усть-Илимское	Бадарминская	42	8	36,3	3,5	2				4Е2П2Л1С1К	170	0,5	200	14.06.2017	351	Е	3,32	3,32	53	25		511	3,5
Усть-Илимское	Бадарминская	42	9	30	24,9	2				3П2Е2С2К1Л	170	0,6	220	14.06.2017	351	П	3,44	3,44	56	26		511	24,9
Невонское	Кеульская	311	33	2,7	1,6	2				9С1Л	200	0,6	260	06.06.2017	357	С	3,09	3,09	41	5		511	1,6
Невонское	Кеульская	311	34	18,7	7,9	2				6С3Л1Б	200	0,5	250	06.06.2017	357	С	3,2	3,2	48	22		511	7,9
Невонское	Кеульская	311	22	106,9	4,2	2				4Л2С3Е1П	220	0,4	140	06.06.2017	357	Л	3,37	3,37	56	20		511	4,2
Невонское	Кеульская	311	28	50,4	9,5	2				5Л1С3Е1Б	220	0,5	180	06.06.2017	357	Л	2,97	2,97	36	12		511	9,5
Невонское	Кеульская	311	30	82,5	19,3	2				6С4Л	220	0,5	240	06.06.2017	357	С	3,46	3,46	56	16		511	19,3
Усть-Илимское	Ревунская	204	5	45,1	26	2				3С2Л2П1Е2Б	170	0,7	310	14.06.2017	352	С	3,6	3,6	59	28		511	26
Усть-Илимское	Ревунская	204	6	12,8	8,7	2				6П3Е1Б	210	0,7	270	14.06.2017	351	П	3,67	3,67	59	26		511	8,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	201	19	36,1	24	2				7С1Л1К1П	210	0,6	260	14.06.2017	352	С	3,48	3,48	57	32		511	24
Усть-Илимское	Ревунская	201	20	20,8	5,6	2				3Е2П2Л1К2Б	190	0,6	200	14.06.2017	351	Е	3,74	3,74	62	27		511	5,6
Усть-Илимское	Ревунская	201	24	19,1	19,1	2				6С1Л1Е1К1Б	210	0,6	260	14.06.2017	352	С	3,67	3,67	59	26		511	19,1
Усть-Илимское	Ревунская	206	1	22,3	18,4	2				8С2Л	200	0,6	280	14.06.2017	352	С	3,69	3,69	62	32		511	18,4
Усть-Илимское	Ревунская	205	3	23	7,8	2				4Л2С2П1К1Б	200	0,6	230	14.06.2017	353	Л	3,45	3,45	57	25		511	7,8
Усть-Илимское	Ревунская	205	4	19,6	14,5	2				4С2Л2П1Е1Б	200	0,6	280	14.06.2017	352	С	3,5	3,5	58	26		511	14,5
Усть-Илимское	Ревунская	205	15	17,2	9,6	2				4Л2С2П1Е1Б	200	0,7	280	14.06.2017	353	Л	3,63	3,63	60	24		511	9,6
Усть-Илимское	Ревунская	205	17	60,4	36	2				3Л2С2П1Е1К1Б	250	0,6	250	14.06.2017	353	Л	3,77	3,77	64	27		511	36
Усть-Илимское	Ревунская	205	18	124,5	65,2	2				3Л2С2П1Е1К1Б	200	0,6	240	14.06.2017	353	Л	3,6	3,6	59	30		511	65,2
Невонское	Кеульская	85	2	13,1	12,2	2				6Л4С	200	0,6	230	26.06.2017	353	Л	2,7	2,7	33	21		511	12,2
Невонское	Кеульская	85	3	16,8	14,4	2				6С4Л	200	0,7	300	26.06.2017	352	С	2,83	2,83	29	23		511	14,4
Невонское	Кеульская	310	42	43,9	12	2				9С1Л	250	0,6	280	06.06.2017	357	С	3,24	3,24	45	2		511	12
Невонское	Кеульская	310	42	43,9	3,9	2				9С1Л	250	0,6	280	06.06.2017	357	С	3,2	3,2	41	4		511	3,9
Невонское	Кеульская	311	35	113,3	5,1	2				5С3С2Л	220	0,6	260	06.06.2017	357	С	2,94	2,94	38	10		511	5,1
Усть-Илимское	Ревунская	1	14	110,6	27,2	2				4Л2Е2П2Б	160	0,8	320	07.06.2017	357	Л	3,33	3,33	49	45		511	27,2
Усть-Илимское	Ревунская	1	22	32,7	19,4	2				4П3Л2Е1Б	130	0,6	270	07.06.2017	357	П	3,28	3,28	53	43		511	19,4
Усть-Илимское	Ревунская	19	3	29,8	16,4	2				3С3Л2Е2Б	160	0,6	280	07.06.2017	357	С	3,03	3,03	52	27		511	16,4
Усть-Илимское	Ревунская	19	15	14,4	0,2	2				3Л3Е2П2Б	140	0,7	280	07.06.2017	357	Л	2,96	2,96	51	29		511	0,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	3	13	45,7	26,1	2				4Л2Е2П1К1Б	210	0,7	280	06.06.2017	357	Л	3,28	3,28	55	37		511	26,1
Усть-Илимское	Ревунская	3	20	13,6	0,4	2				7С1Л1П1Б	170	0,6	280	06.06.2017	357	С	3,15	3,15	49	44		511	0,4
Усть-Илимское	Ревунская	2	44	31,6	22,2	2				5Л1С1К1П1Б1ОС	150	0,7	310	07.06.2017	357	Л	2,7	2,7	36	25		511	22,2
Усть-Илимское	Ревунская	2	52	7,7	6,6	2				4Л2С2П1Е1Б	170	0,8	340	07.06.2017	357	Л	3,23	3,23	51	39		511	6,6
Усть-Илимское	Ревунская	2	53	19,9	0,8	2				4Л2П1С1Е2Б	140	0,6	230	07.06.2017	357	Л	3,14	3,14	50	39		511	0,8
Усть-Илимское	Ревунская	4	6	21	19,8	2				3Л2С2Е2П1Б	250	0,6	240	08.06.2017	357	Л	3,4	3,4	62	42		511	19,8
Усть-Илимское	Ревунская	22	5	24,2	18,1	2				5Л2Е2П1К	210	0,7	280	07.06.2017	357	Л	3,07	3,07	49	37		511	18,1
Усть-Илимское	Ревунская	22	7	31,1	22	2				4Л3Е1К1С1П	280	0,6	230	07.06.2017	357	Л	2,81	2,81	38	32		511	22
Усть-Илимское	Ревунская	5	6	27,1	22,9	2				3Л3Е2К2П	240	0,7	290	08.06.2017	357	Л	3,02	3,02	52	32		511	22,9
Усть-Илимское	Бадарминская	42	13	26,5	15,1	2				7С2Л1Е	210	0,6	280	14.06.2017	357	Л	3,33	3,33	64	41		511	15,1
Усть-Илимское	Бадарминская	42	17	63,6	17,4	2				2С2Л2Е2П2Б	210	0,6	250	14.06.2017	357	Л	3,47	3,47	68	41		511	17,4
Усть-Илимское	Ревунская	4	31	49,6	28,3	2				5Л2Е1К1П1Б	230	0,6	240	08.06.2017	357	Л	3,12	3,12	54	32		511	28,3
Усть-Илимское	Ревунская	202	30	59	31,6	2				3С2Л2П1Е1К1Б	170	0,6	250	14.06.2017	352	С	3,6	3,6	72	44		511	31,6
Усть-Илимское	Ревунская	202	37	4,7	4,7	2				6С1Д1П2ОС	260	0,6	260	15.06.2017	352	С	3,59	3,59	71	46		511	4,7
Усть-Илимское	Ревунская	202	44	6,2	4,9	2				4П2Е1С1К1Л1Б	220	0,6	220	16.06.2017	351	П	3,49	3,49	70	39		511	4,9
Усть-Илимское	Ревунская	48	8	16	5,9	2				4Л3Е1К1С1Б	260	0,6	240	14.06.2017	353	Л	3,71	3,71	75	46		511	5,9
Усть-Илимское	Ревунская	48	16	9,7	9,7	2				4Л3Е2С1Б	160	0,7	290	14.06.2017	353	Л	3,7	3,7	74	48		511	9,7
Усть-Илимское	Ревунская	48	18	2,4	2,4	2				6Е1К1С1Л1Б	130	0,7	280	14.06.2017	351	Е	3,53	3,53	71	39		511	2,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	48	19	15,3	15,3	2				5Л2Е1К1С1Б	130	0,6	240	14.06.2017	353	Л	3,54	3,54	71	42		511	15,3
Усть-Илимское	Ревунская	26	40	47,3	15,7	2				5Л2Е1К1П1Б	140	0,7	280	29.06.2017	353	Л	3,48	3,48	68	40		511	15,7
Усть-Илимское	Бадарминская	39	37	13	13	2				6С1Л1Е1П1Ос	210	0,6	280	13.08.2017	352	С	2,93	2,93	58	50		511	13
Усть-Илимское	Ревунская	192	31	14,5	9,4	2				8С2Л	210	0,5	240	15.08.2017	352	С	2,73	2,73	46	39		511	9,4
Усть-Илимское	Ревунская	23	19	12,1	10	2				7С2Л1Б	220	0,7	300	04.09.2017	352	С	3,38	3,38	58	40		511	10
Усть-Илимское	Ревунская	23	30	4,1	3,5	2				8Л1С1Е	150	0,8	290	04.09.2017	352	С	3,63	3,63	64	39		511	3,5
Усть-Илимское	Ревунская	4	37	10,9	10,4	2				5С2Л1К2Б	210	0,6	300	04.09.2017	352	С	3,44	3,44	56	33		511	10,4
Невонское	Кеульская	7	11	75,2	64,3	2				6С1Л2С1Б	230	0,6	260	04.09.2017	352	С	3,37	3,37	53	31		511	64,3
Невонское	Невонская	168	7		26,1	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	168	10		22,4	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	168	13		7,5	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	168	15		10,3	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	169	10		4,6	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	169	17		15,8	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	169	21		5,3	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	169	21		12,5	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	214	26		13,7	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	214	34		5,7	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Невонская	214	35		6	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	85	8		24,3	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	85	9		1,6	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	85	1		21,5	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	85	4		2,5	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	84	22		1,1	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	84	24		30,9	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	84	27		8,1	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	84	22		12,4	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	84	23		1	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	61	16		1,3	2									Стволовые вредители								
Невонское	Кеульская	61	24		39,5	2									Стволовые вредители								
Невонское	Невонская	42	3		8	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	4	34		14,1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	8	29		11,9	2								06.07.2017	Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	8	37		13,5	2								06.07.2017	Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	8	38		11,6	2								06.07.2017	Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	19	3	29,8	2,7	2								25.04.2017	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	19	20		20	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	42	4		1,2	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	42	5	42,2	3,4	2									Болезни леса	П							
Усть-Илимское	Ревунская	26	44		13,6	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	26	48		12,4	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	47	8		26,5	2								27.04.2017	Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	47	13		0,5	2								27.04.2017	Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	48	22		8,8	2								29.04.2017	Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	168	23		20,6	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	168	24		5,7	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	168	26		5,6	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	202	45		1,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	206	8		0,4	2									Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	16	9		15	2								22.05.2017	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	16	11		25	2								22.05.2017	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	14	10		75	2								22.05.2017	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	16	9		17	2								22.05.2017	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	16	11		25	2								22.05.2017	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	312	35		5,1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	7	53	32,7	27,4	2				4С2Л1К1Е1П1Б	220	0,8	360	07.09.2017	357	С	3,55	3,47	68	39		511	27,4
Усть-Илимское	Бадарминская	92	41	54,1	54	2				3Л2Е2П1С1Б1ОС	200	0,6	240	05.09.2017	357	Л	3,35	3,27	60	41		511	54
Усть-Илимское	Бадарминская	55	4	101,7	96,2	2				5Л3Е1К1П	210	0,6	250	07.09.2017	357	Л	3,4	3,4	61	38		511	96,2
Усть-Илимское	Ревунская	25	26	19,2	16,6	2				3С3Л2Е1К1Б	230	0,7	300	04.09.2017	357	С	3,35	3,48	61	37		511	16,6
Невонское	Кеульская	207	6	39,6	36,4	2				7С2С1Л	130	0,7	280	04-09.09.2017	352	С	2,45	2,52	19	11		511	36,4
Невонское	Кеульская	207	14	50,2	36,5	2				6С4Л	190	0,5	220	04-09.09.2017	352	С	2,72	2,76	31	21		511	36,5
Невонское	Кеульская	136	39	14,7	14,7	2				3С2Л1Е1П1К2ОС	180	0,5	240	04-09.09.2017	352	С	2,55	2,52	24	20		511	14,7
Невонское	Кеульская	198	34	30,3	30,3	2				7С2Л1ОС	180	0,7	330	04-09.09.2017	352	С	2,6	2,54	18	13		511	30,3
Невонское	Кеульская	199	6	7,5	7,5	2				3Л2С2Е1П1К1ОС	170	0,6	240	04-09.09.2017	353	Л	2,51	2,47	15	11		511	7,5
Невонское	Кеульская	200	1	22,3	22,3	2				3Л1С2Е1К1П2ОС	170	0,8	310	04-09.09.2017	353	Л	2,72	2,73	24	18		511	22,3
Невонское	Кеульская	235	54	47,5	47,5	2				6Л1С1К1Е1Б	190	0,5	200	04-09.09.2017	353	Л	2,45	2,39	17	11		511	47,5
Невонское	Кеульская	235	55	23,4	22,1	2				4Л1К1Е1С2ОС1Б	180	0,5	210	04-09.09.2017	353	Л	2,07	2,19	16	13		511	22,1
Невонское	Кеульская	165	2	11,7	11,7	2				4Л2П2С2ОС	210	0,5	200	04-09.09.2017	353	Л	2,6	2,67	29	23		511	11,7
Невонское	Кеульская	165	3	18,5	16,5	2				8С2Л	200	0,6	260	04-09.09.2017	352	С	2,93	2,9	31	28		511	16,5
Невонское	Кеульская	165	46	5,7	5,7	2				4Л2С1Е1К2ОС	230	0,5	200	04-09.09.2017	353	Л	2,49	2,45	29	24		511	5,7
Невонское	Кеульская	165	4	17,4	17,4	2				4Л2С1Е1К2ОС	230	0,5	200	04-09.09.2017	353	Л	2,09	2,25	18	14		511	17,4
Невонское	Кеульская	165	7	7,3	7,3	2				9С1Л	210	0,7	310	04-09.09.2017	352	С	2,81	2,79	31	21		511	7,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	165	11	21,8	21,7	2				4С2Л2К2ОС	210	0,6	280	04-09.09.2017	352	С	2,65	2,67	29	22		511	21,7
Невонское	Кеульская	166	2	4,7	4,6	2				4Л2П2Е1К1ОС	210	0,6	240	04-09.09.2017	353	Л	2,68	2,64	28	23		511	4,6
Невонское	Кеульская	166	3	25	23,7	2				5С2Л1Е1К1ОС	190	0,6	260	04-09.09.2017	352	С	2,49	2,62	25	18		511	23,7
Невонское	Кеульская	166	4	7,1	7,1	2				7Л1Е1П1К	210	0,3	130	04-09.09.2017	353	Л	1,44	1,43	8	6		511	7,1
Невонское	Кеульская	166	9	12,8	12	2				3С2Л1Е1П1К2ОС	190	0,5	240	04-09.09.2017	352	С	2,35	2,4	16	14		511	12
Невонское	Кеульская	166	12	18,2	17,1	2				5Л2П1К2Е	210	0,6	250	04-09.09.2017	353	Л	2,54	2,51	17	12		511	17,1
Невонское	Кеульская	166	7	17,3	17,3	2				4Л2Е1К2ОС1Б	210	0,6	230	04-09.09.2017	353	Л	2,81	2,81	27	21		511	17,3
Невонское	Кеульская	166	13	22,2	21,2	2				4Л2Е2П1К1Б	190	0,6	220	04-09.09.2017	353	Л	2,43	2,42	16	10		511	21,2
Невонское	Кеульская	166	43	9,6	8,8	2				5Л2П1К2Е	210	0,6	250	04-09.09.2017	353	Л	2,36	2,49	25	21		511	8,8
Невонское	Кеульская	166	26	8,7	8,3	2				4Л2С2Е1К1ОС	230	0,6	240	04-09.09.2017	353	Л	2,41	2,53	18	12		511	8,3
Невонское	Кеульская	166	27	11,4	11,4	2				3С3Л1К3ОС	210	0,6	280	04-09.09.2017	352	С	2,25	2,34	20	17		511	11,4
Невонское	Кеульская	166	28	16,8	16,3	2				5С2Л1К2ОС	170	0,6	280	04-09.09.2017	352	С	2,29	2,34	17	12		511	16,3
Невонское	Кеульская	166	44	25,9	25,9	2				4Л2Е2П2К	180	0,6	230	04-09.09.2017	353	Л	2,49	2,49	18	12		511	25,9
Невонское	Кеульская	167	1	17,6	15,9	2				3С2Л1Е1П1К2ОС	190	0,5	240	04-09.09.2017	352	С	2,68	2,58	22	15		511	15,9
Невонское	Кеульская	167	6	7,7	6,8	2				4Л2Е1К2ОС1Б	210	0,6	230	04-09.09.2017	353	Л	2,59	2,63	22	15		511	6,8
Невонское	Кеульская	167	7	19,4	18,8	2				4Л2Е2П1К1Б	190	0,6	220	04-09.09.2017	353	Л	2,41	1,99	16	13		511	18,8
Невонское	Кеульская	167	9	5,7	5,7	2				5Л2Е1К1П1Б	190	0,6	230	04-09.09.2017	353	Л	2,97	2,71	15	12		511	5,7
Невонское	Кеульская	167	17	17,2	15,8	2				4С3Л1П1К1ОС	170	0,6	280	04-09.09.2017	352	С	2,28	2,36	13	11		511	15,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Невонское	Кеульская	167	18	34,5	32,2	2				5Л2С1Е2ОС	190	0,6	250	04-09.09.2017	353	Л	2,62	2,58	22	16		511	32,2
Усть-Илимское	Бадарминская	8	31		25,6	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	8		0,1	1	148		1	9С1ОС				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	9		5	1	148		1	6С2С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	10		1,5	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	11		4,5	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	12		1,5	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	13		5	1	148		1	8С2С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	14		3,5	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	17		6,5	1	148		1	8С2С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	13	6		3,7	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	19	13		19,9	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	25	5		2,6	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	25	18		6,5	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	119	13		12	1	148		1	6С2С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	119	14		3,1	1	148		1	9С1Л				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	119	15		13,3	1	148		1	9С1Л				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	119	37		7	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	119	41		15	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	119	42		8	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	170	23		25	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	170	25		28	1	148		1	8С2Л				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	170	26		1,5	1	148		1	10С				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	170	33		22	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	170	34		2,8	1	148		1	8С2Л				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	217	34		2,7	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	218	12		13	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Усть-Илимское	Бадарминская	218	19		19,1	1	148		1	8С1Л1Б				12.03.2018	850	С							
Невонское	Тушамская	19	47		24,5	2									857								
Усть-Илимское	Ревунская	110	10		28,5	2									864								
Усть-Илимское	Ревунская	110	15		25,3	2									864								
Усть-Илимское	Ревунская	110	20		16,5	2									864								
Усть-Илимское	Ревунская	110	21		10,3	2									864								
Усть-Илимское	Ревунская	110	24		19,5	2									864								
Усть-Илимское	Бадарминская	184	12		2,2	2									867								
Усть-Илимское	Бадарминская	184	15		2,9	2									867								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	267	11		11,1	2									864								
Усть-Илимское	Ревунская	267	13		9,9	2									864								
Усть-Илимское	Ревунская	267	14		2	2									864								
Воробьевское	Ершовская	190			13,51										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Усть-Илимское	Ревунская	4	31		31	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	19	3		19,1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	26	40		17,5	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	202	40		1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	31	17		9,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	31	19		13,5	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	39	2		6,9	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	75	34		31,9	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	76	18		33,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	76	19		21,3	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	126	17		32,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	126	25		14,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	92	23		15,7	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	92	26		24,8	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	92	38		41,9	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	92	46		7,7	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	125	10		21,3	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	127	24		27,6	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	4		31	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	5		6,7	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	6		65,3	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	7		25	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	8		37	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	9		45	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	128	10		3,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	129	1		26,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	129	2		3,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	129	3		5,6	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	129	19		29,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	129	21		29,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	130	16		17,4	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	135	3		16,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	8		25	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	11		11,2	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	12		44,7	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	13		3,2	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	16		13,2	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	18		4,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	135	22		25,3	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	136	4		11,4	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	136	10		20	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	136	13		21	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	136	14		12,5	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Бадарминская	137	39		21	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	204	13		25,9	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	204	14		19,8	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	203	1		8,8	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	203	2		15,7	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	203	9		3,1	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Ревунская	203	10		5	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	7	52		12,2	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	217	44		5	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	217	45		33,7	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	217	46		6,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	203	26		14,9	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	203	58		4,3	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	47	13		14,1	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Ревунская	25	17		57,9	2									Стволовые вредители								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	9		12	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	12		4,7	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	11		15,6	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	13		12,3	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	84	17		1,4	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	3		19,9	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	4		12,4	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	5		3,5	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	6		12,9	1	133								Пожар прошлых лет								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	7		4,6	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	21		0,8	1	132								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	85	25		1,8	1	133								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Ревунская	148	17		7,3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	148	18		8,8	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	148	19		0,2	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	149	26		4,6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	8	30		7,8	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	3		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	4		14	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	8		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	9		8	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	6		3,1	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	10		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	11		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	13		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	15		8	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	16		4	1	148								Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	12	17		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	25		4,5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	31		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	32		13	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	35		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	36		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	12	37		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	1		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	2		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	3		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	5		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	15		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	16		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	17		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	6		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	13	6		5,1	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	19	21		0,3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	19	22		7,2	1	148								Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	19	21		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	19	23		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	19	25		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	19	37		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	3		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	5		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	6		1	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	7		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	10		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	15		13	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	16		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	18		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	19		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	20		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	21		15	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	23		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	24		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	25		2	1	148								Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	25	26		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	27		2	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	30		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	31		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	25	35		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Усть-Илимская	82	6		5	1	133								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	114	46		6,9	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	114	52		1,8	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	114	47		10,5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	114	81		5,9	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	7		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	8		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	10		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	11		15	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	12		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	13		17	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	14		16	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	15		15	1	148								Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	119	18		15	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	20		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	23		6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	24		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	27		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	28		12	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	30		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	34		10	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	35		2	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	38		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	41		5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	44		2	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	45		2	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	119	47		8	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	167	7		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	167	8		3	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	167	11		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	167	31		10	1	148								Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	168	2		15	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	168	8		3,5	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	168	9		6,6	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	169	6		3,9	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	2		4	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	4		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	6		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	8		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	9		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	10		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	13		15	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	14		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	16		5	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	170	17		3	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	18		3	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	19		15	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	20		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	23		15	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	25		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	26		4	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	28		5	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	29		5	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	33		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	170	34		10	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								
Усть-Илимское	Бадарминская	217	29		5,6	1	148								Пожар текущего года (2017 г.)								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	218	14		3,9	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	218	13		0,7	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	218	20		4	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	218	21		1	1	148								Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	219	24		1,1	1	148								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Бадарминская	219	25		0,8	1	148								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Бадарминская	219	27		8,4	1	148								Пожар прошлых лет								
Усть-Илимское	Ревунская	19	55		11,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	42	16		5,5	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	47	13		4,1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	201	15		26,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Ревунская	203	20		2,4	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	31	2		8,8	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	31	5		6,5	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	32	8		17,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	32	28		5,1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	32	29		10,5	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	33	34		14,6	2									Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Усть-Илимское	Бадарминская	55	9		26,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	73	45		12,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	74	25		16,9	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	125	22		20,7	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	136	6		27,1	2									Болезни леса								
Усть-Илимское	Бадарминская	136	7		12	2									Болезни леса								
Невонское	Кеульская	230	40		3	2				7С1К1Л1П				15.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	230	41		4	2				7С2Л1ОС				15.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	230	42		15,5	2				5С1Л2П1Е1ОС				15.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	231	36		6,1	2				5С1Л2П1Е1ОС				13.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	231	40		42,4	2				6С1Л3ОС				13.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	267	31		35,3	2				8С2Л				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	231	24		8,2	2				3С2Л1П4ОС				15.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	231	38		30,2	2				3Л3Е1К1П2Б				15.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	39		72,8	2				3Л3Е1К1П2Б				16.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	46		11,1	2				4Л2Е1К2ОС1Б				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	48		0,4	2				9С1ОС				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	50		8,6	2				6Л2Е1С1Б				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	53		12,	2				6Л2П1Е1ОС				19.06.2017	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					1																		
Невонское	Кеульская	268	54		1	2				3С2Л1К1Е3ОС				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	55		7,3	2				3С2Л1К1Е3ОС				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Кеульская	268	58		5,6	2				6Л2Е1С1Б				19.06.2017	Болезни леса								
Невонское	Невонская	128	4		24,8	2				8С1Л1Е				24.07.2017	Болезни леса								
Невонское	Невонская	128	6		8,6	2				5Л3С1Е1П				24.07.2017	Болезни леса								
Невонское	Невонская	128	12		17,3	2				4Л3С1П1Е1ОС				24.07.2017	Болезни леса								
Невонское	Невонская	129	5		27,3	2				4Л3С1Е1Л1К				31.07.2017	300								
Невонское	Невонская	129	8		27,8	2				5Л3С1Е1П				31.07.2017	300								
Невонское	Невонская	130	10		18,7	2				5С5Л				26.07.2017	300								
Невонское	Невонская	130	12		16,4	2				8С2Л				26.07.2017	300								
Невонское	Невонская	130	20		11,3	2				6Л2С2Б				26.07.2017	300								
Невонское	Невонская	131	5		16,7	2				7С3Л				02.08.2017	300								
Невонское	Невонская	131	6		2,7	2				7С3Л				02.08.2017	300								
Невонское	Невонская	131	9		0,9	2				8С2Л				02.08.2017	300								
Невонское	Невонская	131	11		21,2	2				7Л2С1Б				02.08.2017	300								
Невонское	Невонская	176	16		24,1	2				5С4Л1Е				16.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	11		1,4	2				5Е2Л1П2Б				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	12		11,6	2				4Л2Е1С1К1П1Б				08.08.2017	300								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Воробьевская	16	13		10,1	2				3Л2С1Е1П2ОС1Б				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	14		6,1	2				4С3Л1Е1П1ОС				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	25		2,6	2				2С2Л1Е1П2Б2ОС				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	26		3,5	2				4С3Л1Е1П1ОС				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	32		1,3	2				3Л2С2Е1П1К1Б				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	16	33		0,6	2				3С2Л2Е1К2Б				08.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	17	3		7,2	2				7С1Л1Е1ОС				11.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	17	4		4,3	2				4С1Л1Е3ОС1Б				11.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	17	1		6,5	2				3Е2П2Л1С2Б				13.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	17	8		47	2				3Л1С2Е1П2ОС1Б				13.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	17	10		17	2				3Л2С2Е2П1ОС				13.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	1		6,7	2				5Л3Е1П1К				26.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	2		4,9	2				2С2Л2Е1П1К2Б				26.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	3		6,4	2				4Л3Е2К1П				26.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	7		6,3	2				3Л1С2Е1П1К1Б1ОС				26.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	14		15,2	2				3С2Л2Е1К2Б				20.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	15		8,1	2				4Л2С1К1Е1Б1ОС				20.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	10		0,4	2				4Е1П2К2Л1Б				19.06.2017	300								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Воробьевская	18	13		5,1	2				4Л1С3Е1П1К				19.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	16		10,3	2				3Л2Е1П1К2Б1ОС				19.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	18	17		4,5	2				4Л1С3Е1П1К				19.06.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	33		0,4	2				3С2Л2П3ОС				07.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	35		17,6	2				5С3Л1П1Е				07.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	36		6,2	2				4Л2С3П1Е				07.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	40		3,8	2				4П2Е2Л1Б1ОС				07.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	16		0,2	2				9С1Л				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	20		52,5	2				7С1Л1Е1П				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	23		3	2				7Л1Е1П1ОС				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	25		5,6	2				3С3Л2П2Е				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	26		7,9	2				4Л2С2П1Е1ОС				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	28		13,4	2				5Л2П1Е2ОС				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	30		30,2	2				3Л3Е3П1К				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	31		12,4	2				8С2Л				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	86	32		2,4	2				6С3Л1ОС				24.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	156	18		4,2	2				2Л1С2Е1П1К2ОС1Б				21.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	157	12		5,9	2				3Л2Е2П1К1ОС1Б				23.08.2017	300								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Воробьевское	Воробьевская	157	14		4,7	2				2Л1С2Е1П1К2ОС1Б				23.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	157	16		22,3	2				4Л2Е2П2Б				23.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	6		1,1	2				5С2Л1Е1П1Б				04.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	8		21,5	2				4С2Л1Е2Б1ОС				04.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	10		54,3	2				4Л2С1Е1П2Б				04.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	11		4,4	2				4Л3С1Е1ОС1Б				04.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	13		1,4	2				4Л2С1Е1П1ОС1Б				04.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	11		3,4	2				4Л3С1Е1ОС1Б				05.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	13		6,4	2				4Л2С1Е1П1ОС1Б				05.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	15		2,1	2				4Е1П1Л1К3Б				05.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	16		7,7	2				2Л1К1Е1П3ОС2Б				05.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	8		19,6	2				4С2Л1Е2Б1ОС				29.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	11		26,1	2				4Л3С1Е1ОС1Б				29.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	3		17	2				2Л1С2Е1П1К2ОС1Б				28.08.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	13		50,4	2				3Л2С1Е1П2ОС1Б				05.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	186	16		9,9	2				2Л1К1Е1П3ОС2Б				05.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	187	8		1,1	2				6ОС2С1Л1Е				06.09.2017	300								
Воробьевское	Воробьевская	187	9		40,3	2				4Л2С1Е1П2Б				06.09.2017	300								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Седановское	Седановская	4	14		41,5	2				3С2Л2Е1К1П1Б				11.09.2017	300								
Седановское	Седановская	4	14		22,3	2				3С2Л2Е1К1П1Б				12.09.2017	300								
Седановское	Седановская	5	5		1,6	2				4Л2С1К1П1Б1ОС				14.09.2017	300								
Седановское	Седановская	5	10		43,6	2				3Л2С2П1Е2ОС				14.09.2017	300								
Седановское	Седановская	7	23		29,9	2				6С1Л1П2Б				15.09.2017	300								
Седановское	Седановская	14	5		18,1	2				4Л3Е3П				28.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	7		20,5	2				3С3Л3П1Б				28.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	8		0,3	2				4Л2Е2П2ОС				28.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	17		0,5	2				4Л4Е1С1П				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	18		5,1	2				4С3Л1Е2ОС				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	19		3,6	2				4С3Л1К2ОС				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	20		17,2	2				4Л2С1П3ОС				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	23		27,2	2				4С3Л3ОС				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	24		46,4	2				7С2Л1Б				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	26		4,3	2				8С2Л				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	14	27		14,1	2				7С3Л				29.08.2017	300								
Седановское	Седановская	28	1		5	2				8С2Л				30.08.2017	300								
Седановское	Седановская	28	2		24	2				3Л2С2П1Е2Б				30.08.2017	300								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Седановское	Седановская	28	3		2,8	2				5С3Л1Е1Б				30.08.2017	300								
Воробьевское	Ершовская	243	1		52,9	1	148			6С1Л3Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	243	5		72,8	1	148			7С2Л1Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	243	7		55,1	1	148			8С1Л1Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	243	10		13,1	1	148			7С2Л1Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	244	10		19,7	1	148			5С2Л3Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	244	11		44,1	1	148			7С1Л2Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	244	13		95	1	148			10С				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	245	1		47,2	1	148			7С1Л2Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	245	3		43,7	1	148			9С1Б				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	245	6		235,1	1	148			10С				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	245	8		13,7	1	148			10С				16.05.2018	821	С							
Воробьевское	Ершовская	239	16		27,50	1	148			7С1Л2Б				08.05.2018	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	239	17		10,70	1	148			7Б2С1Л				24.05.2018	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	241	4		84,00	1	148			7С1Л2Б				24.05.2018	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	245	7		4,40	1	148			5С2Л3Б				24.05.2018	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	245	6		41,2	1	148			4С2Л4Б				24.05.2018	Болезни леса								
Воробьевское	Ершовская	38	24	19,2	8,90	2				4Л1Е3Б2ОС	110	0,8	100	25-27.09.2011	353	Б,ОС,С,Е,П,Л	2,81	2,81	27	22		511	8,90

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
														7									
Седановское	Седановская	32	17		20,70	1	149			7С1Л2ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	8		0,20	1	149			7Б3С				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	10		0,90	1	149			10С				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	11		2,80	1	149			8С2Б				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	12		1,10	1	149			5ОС2Б2С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	7		0,20	1	149			7С1Л2ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	10		1,20	1	149			10С				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	11		3,60	1	149			8С2Б				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	13		15,40	1	149			7С1Л2ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	32	16		3,30	1	149			4С1Л5Б				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	16		20,20	1	149			10С				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	17		0,20	1	149			9С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	14		4,90	1	149			7С1Л2ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	16		0,90	1	149			10С				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	15		1,70	1	149			6С1Л1Е2ОС				13.06.2018	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Седановское	Седановская	167	9		11,40	1	149			7С1Л2ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	12		3,90	1	149			9С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	14		5,50	1	149			7С1Л2ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	167	10		6,60	1	149			9С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	168	5		4,10	1	149			9С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	168	6		7,20	1	149			9С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	168	7		6,40	1	149			9С1Л				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	191	6		0,80	1	149			10С				13.06.2018	Болезни леса								
Седановское	Седановская	192	1		17,80	1	149			10С				13.06.2018	Болезни леса								

* 1 ярус

** 2 ярус

Ответственный исполнитель Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018

Директор филиала Шкода В.Н.

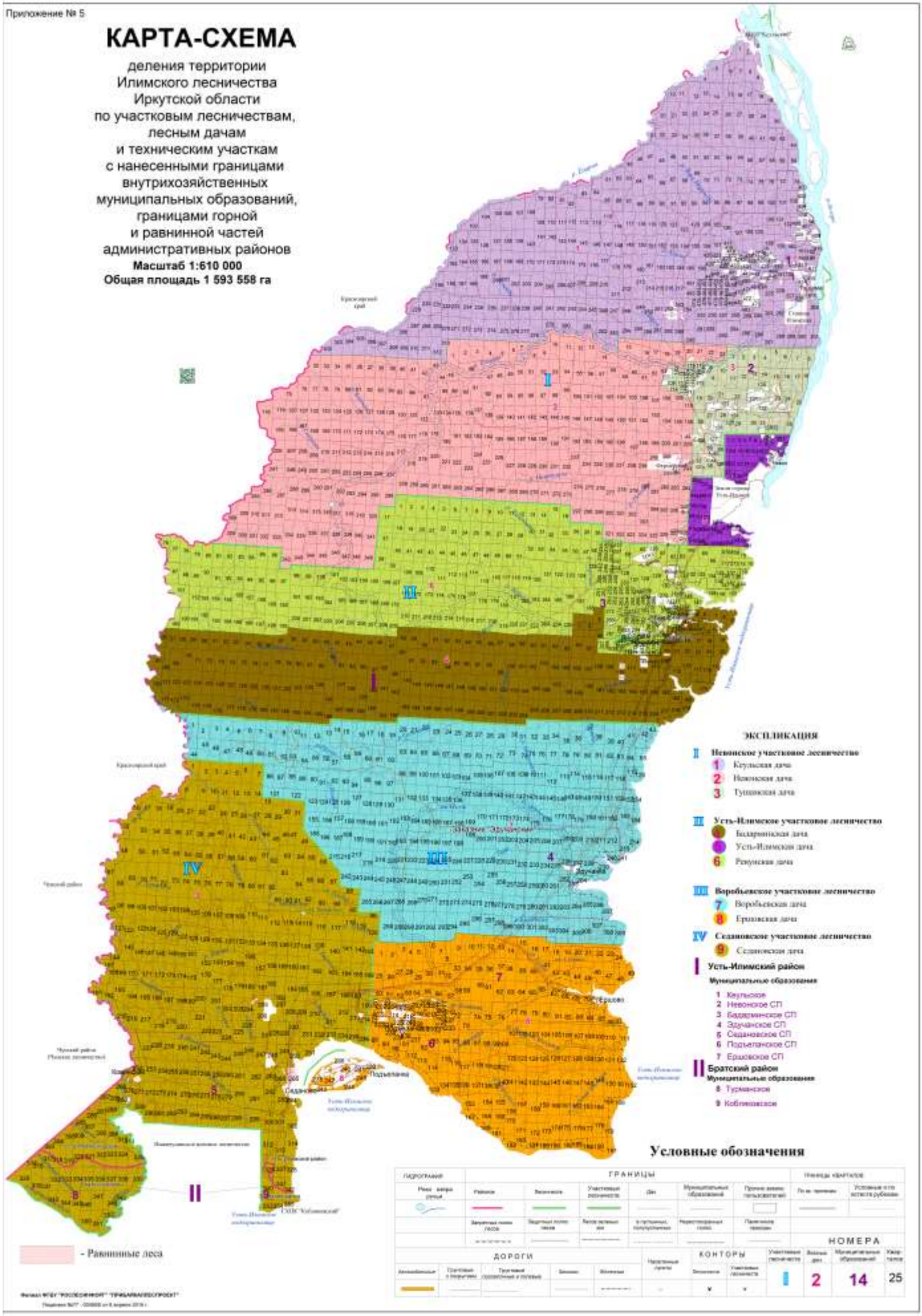
Приложение № 5

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Илимского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам,
лесным дачам
и техническим участкам
с нанесенными границами
внутрихозяйственных
муниципальных образований,
границами горной
и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1:610 000

Общая площадь 1 593 558 га



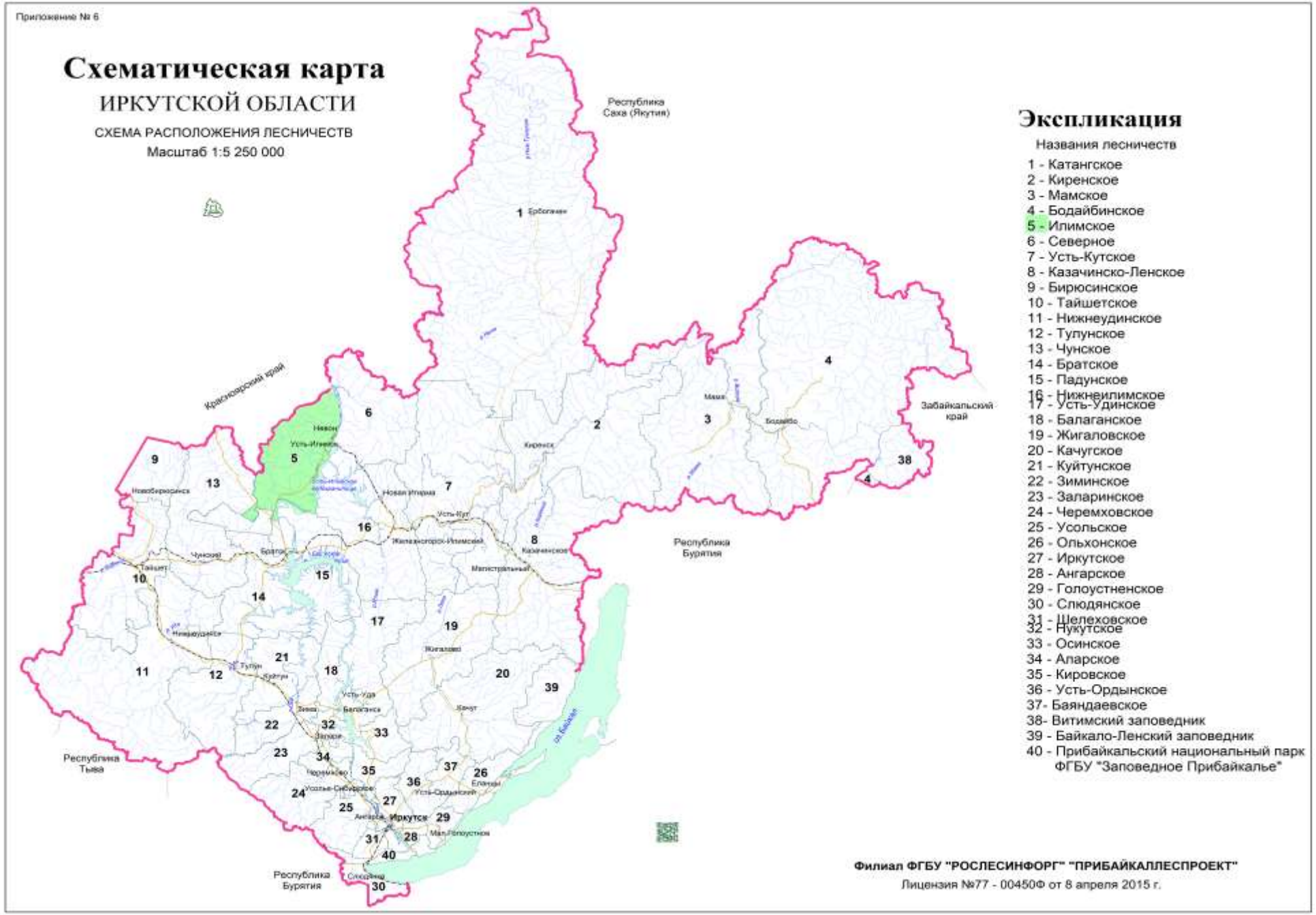
Приложение № 6

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"

Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 7

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Илимского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам
и лесным районам

Масштаб 1:610 000
Общая площадь 1 593 558 га



Приложение № 8.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Илимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного
районирования
(Сосна)

Масштаб 1:610 000
Общая площадь 1 593 558 га



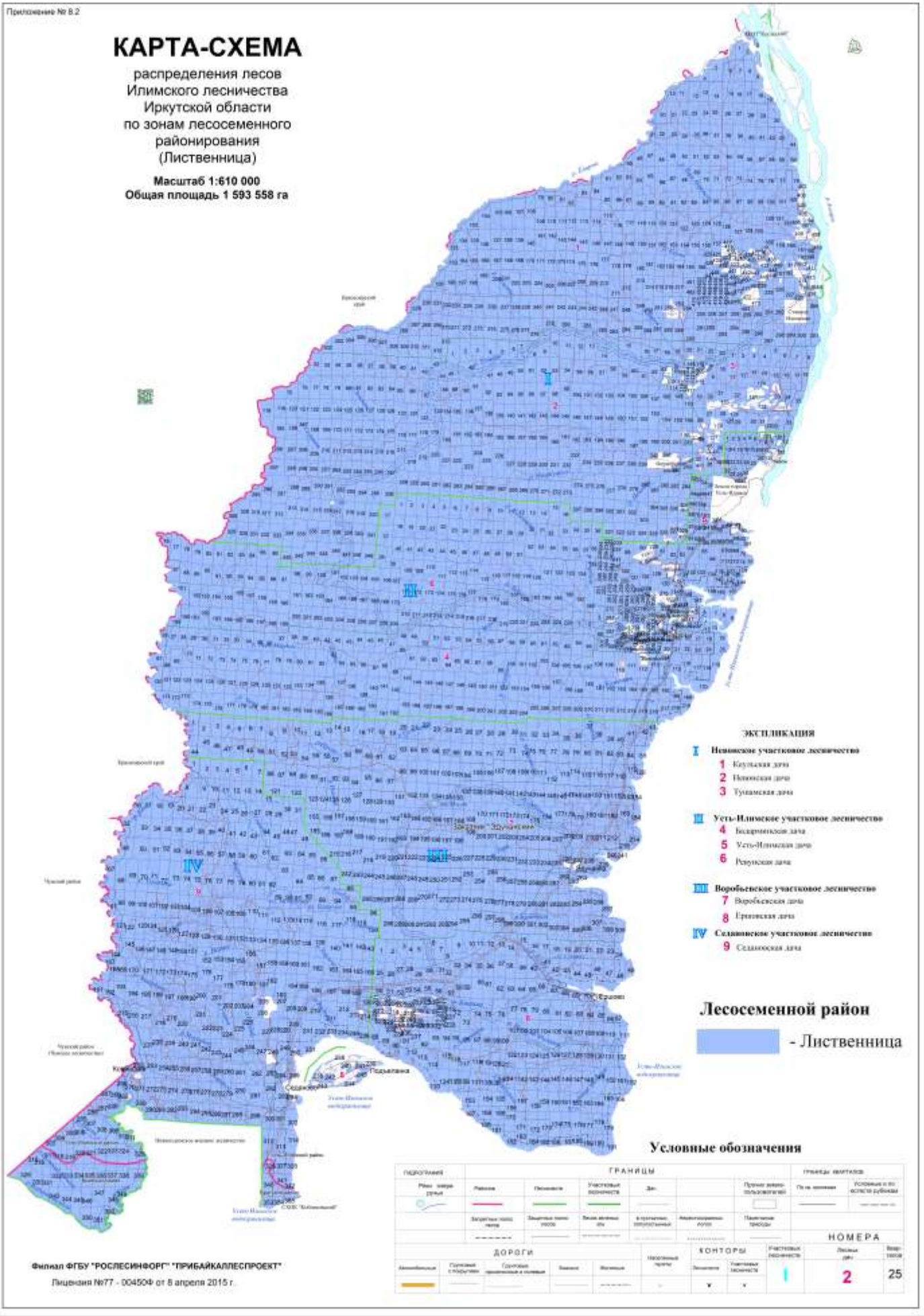
Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 8.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Илимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного
районирования
(Лиственница)

Масштаб 1:610 000
Общая площадь 1 593 558 га



Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"

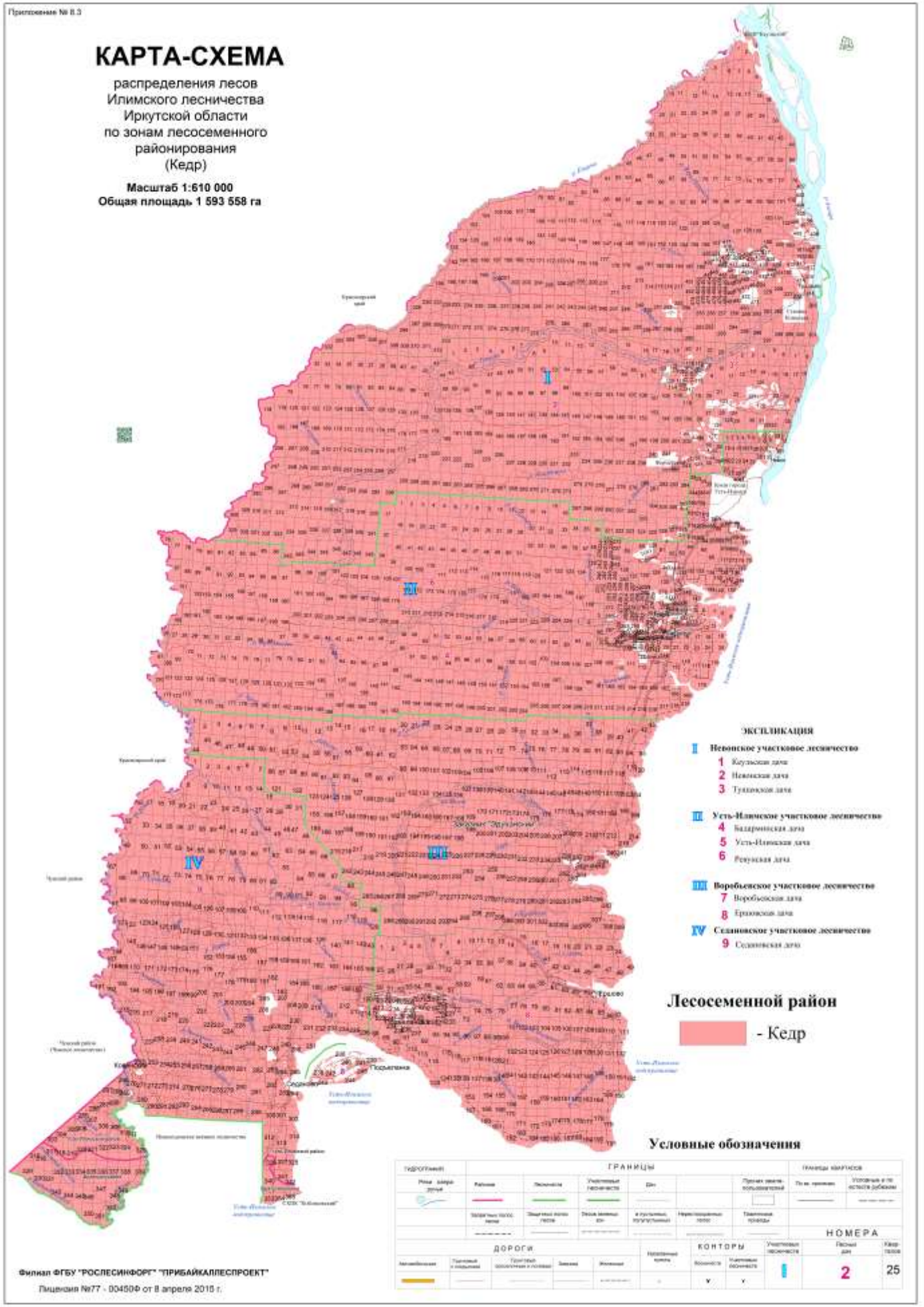
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 8.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Илимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного
районирования
(Кедр)

Масштаб 1:610 000
Общая площадь 1 593 558 га



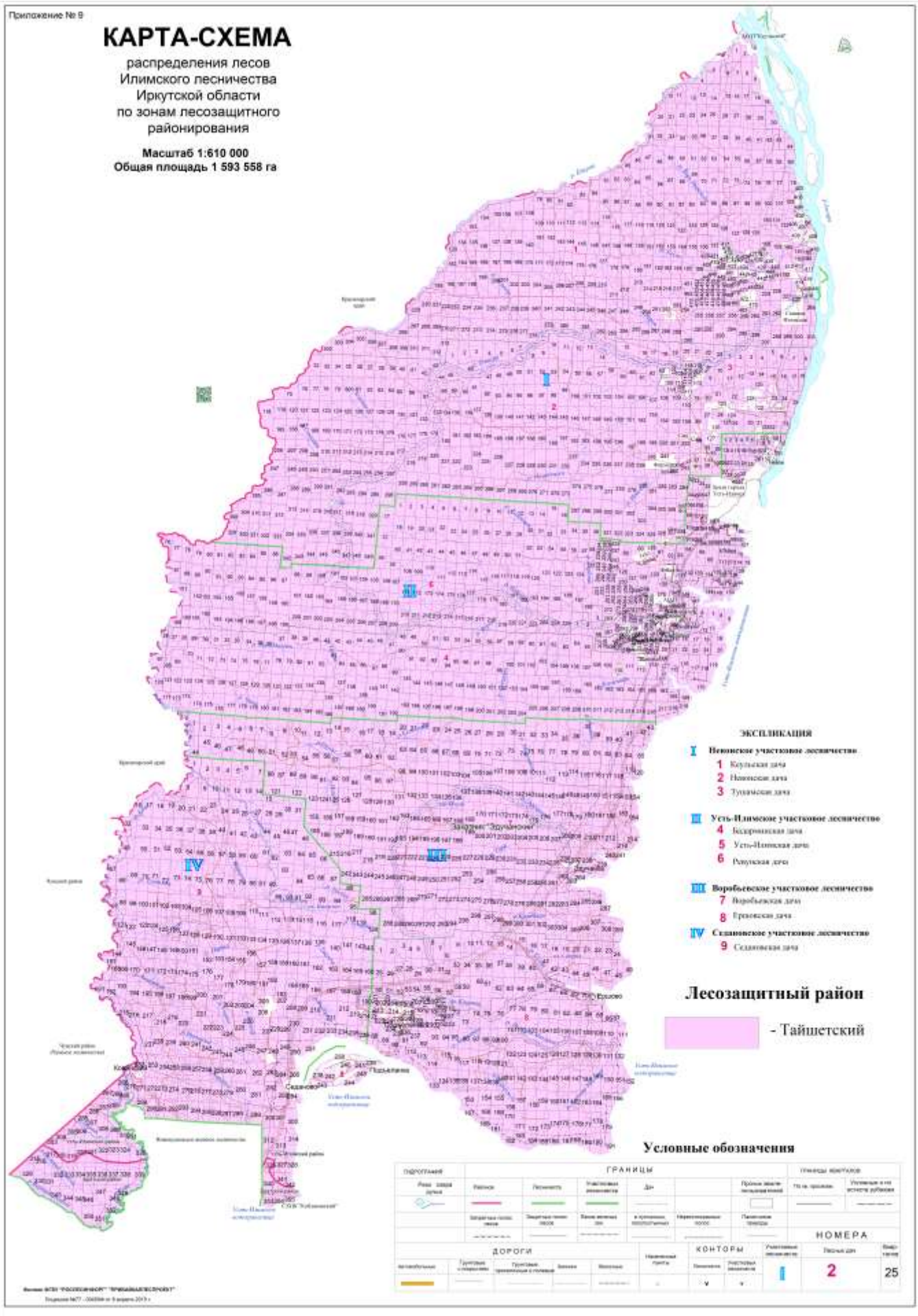
Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

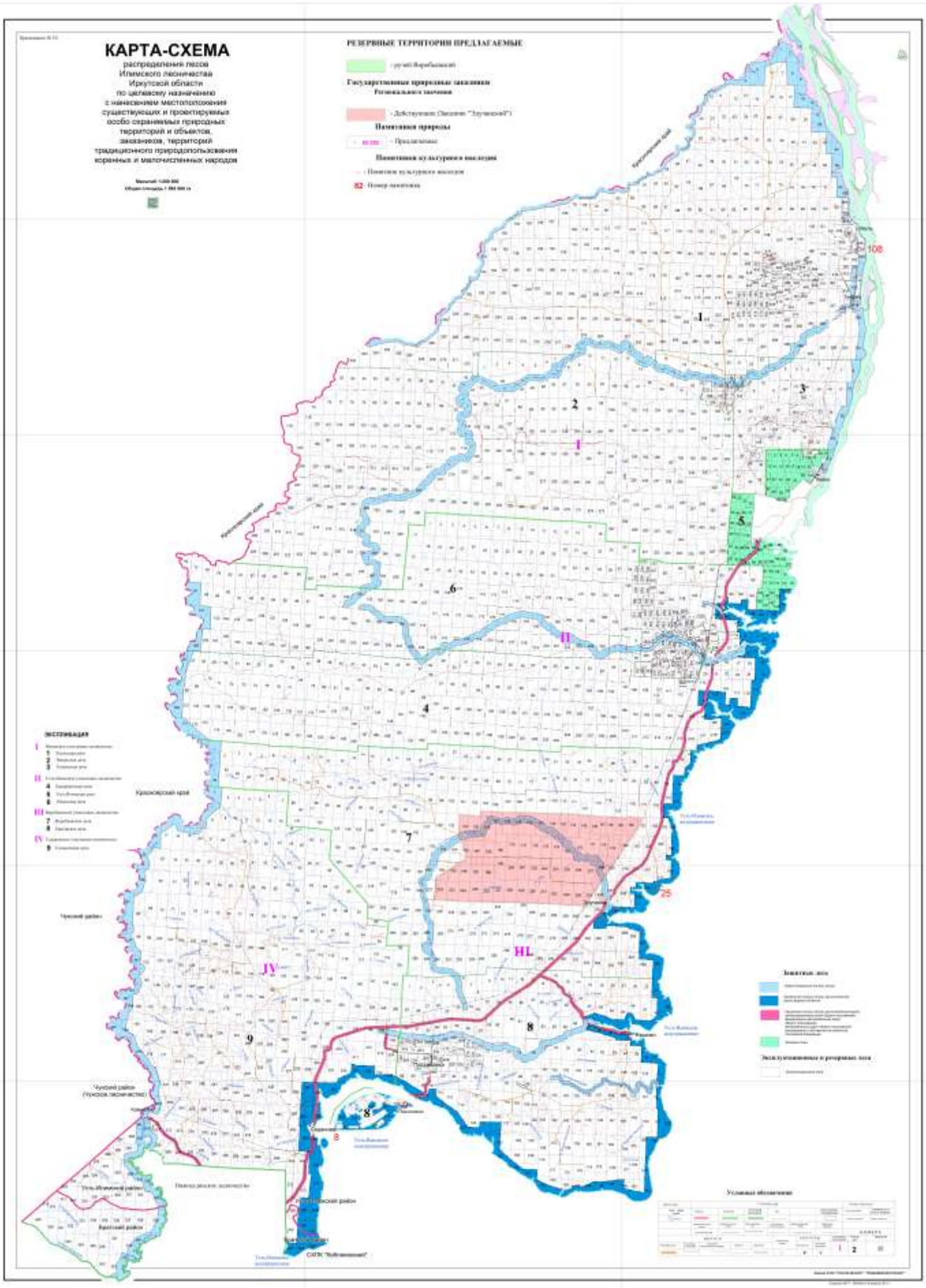
Приложение № 9

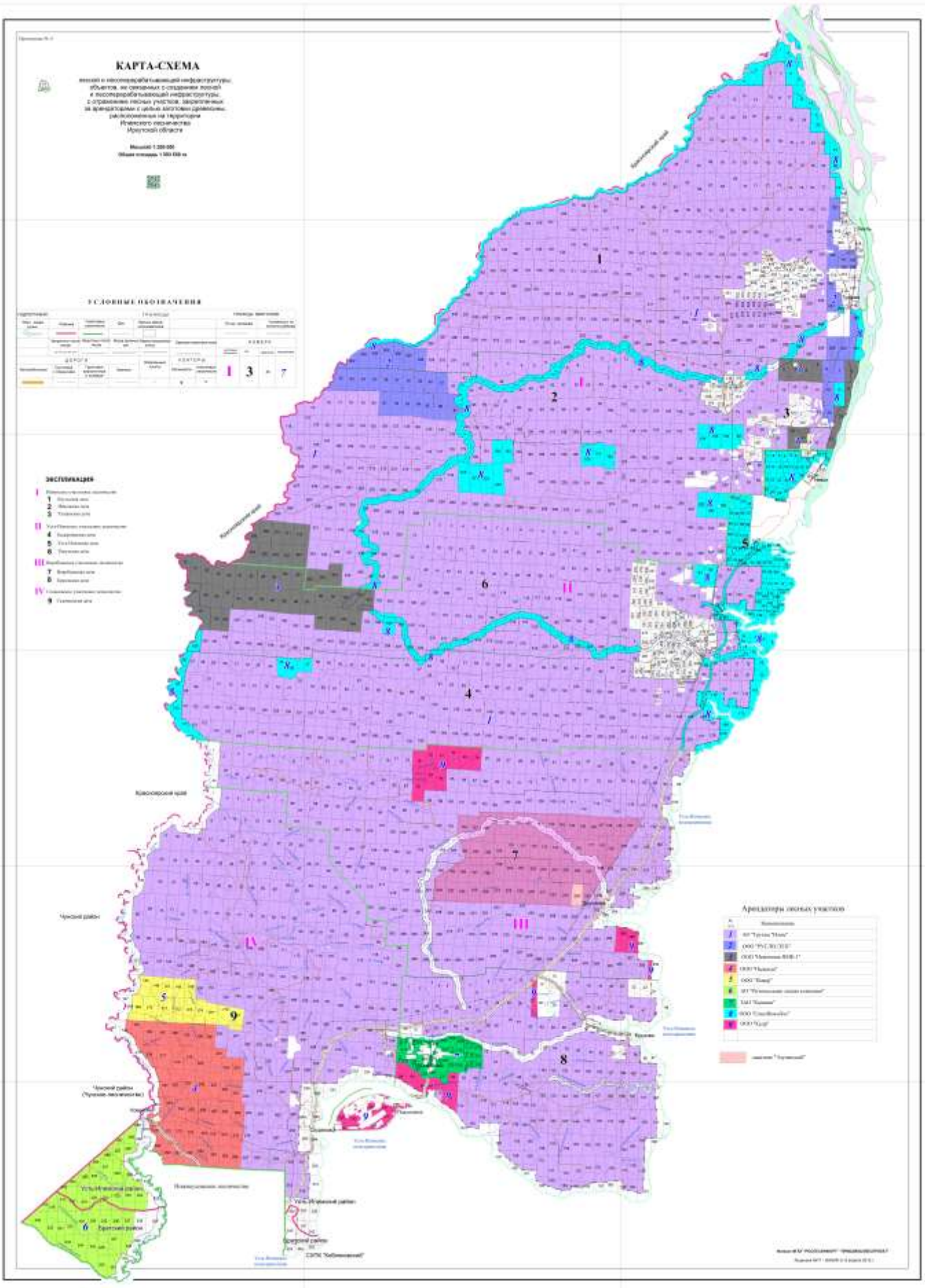
КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Илимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного
районирования

Масштаб 1:610 000
Общая площадь 1 593 558 га




КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Илимского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
РЕЗЕРВНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ
Государственные природные заказники
Регионального значения
Памятники природы
Памятники культурного наследия
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
Условные обозначения
Красноярский край
Чунский район
Усть-Илимский район
Братский район
СОПК "Кобтинский"


КАРТА-СХЕМА
Арендаторы охотничьих участков

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 98-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент БРАТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»
Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Братского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Братского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п. 6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Братского лесничества выполнены в следующие годы: 1986 на площади 3,6 тыс. га, 1992 – 268,3 тыс. га, 1995 – 76,1 тыс. га, 1999 – 202,3 тыс. га, 2007 – 123,6 тыс. га, 2010 – 24,6 тыс. га, 2011 – 445,8 тыс. га, 2012 – 16,2 тыс. га, 2014 – 95,9 тыс. га, 2017 – 35,1 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1. Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31. Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой по разработке лесохозяйственного регламента Братского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования

использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану);

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»);

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и

сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 04.05.2018 г. № 550 «О признании утраченными силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы».

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране

лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 17.10.2017 г. № 567 «об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области»;

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко от 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Братское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Братское лесничество расположено в центральной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Нижнеудинским военным лесничеством филиалом ФГУ «УЭиР Минобороны России»;

на западе – с Чунским и Нижнеудинским лесничествами;

на востоке граница проходит по левому берегу Братского водохранилища;

на юге – с Тулунским и Куйтунским лесничествами.

Контора лесничества находится в г. Братске, расположенном в 470 км от областного центра – г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 665717, Иркутская область, г. Братск, ул. Пихтовая, д. 1, телефон (8-3953)41-30-71, электронный адрес: les-bratskoe@yandex.ru.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Братского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 1291513 га.

В состав Братского лесничества включены участковые лесничества:

Братское – общей площадью 58679 га;

Вихоревское – 303738 га;

Илирское – 214705 га;

Маральское – 195726 га;

Тангуйское – 286674 га;

Тарминское – 231991 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными

границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 6).

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Братского лесничества отнесены к равнинным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1.	**Братское**	Братская дача	МО «Братский район»	20337
		Левобережная дача	МО «Братский район»	18338
		Городская дача	МО «Братский район»	4389
		Городская дача	МО города Братска	8307
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»)	МО «Братский район»	7308
		Итого		**58679**
2.	**Вихоревское**	Кузнецовская дача	МО «Братский район»	13439
		Вихоревская дача	МО «Братский район»	136622
		Турманская дача	МО «Братский район»	153677
		Итого		**303738**
3.	**Илирское**	Илирская дача	МО «Братский район»	98211
		Илирская дача	МО «Тулунский район»	1089
		Добчурская дача	МО «Братский район»	84982
		Добчурская дача	МО Куйтунский район	5212
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»)	МО «Братский район»	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	МО «Братский район»	15560
		Итого		**214705**
4.	**Маральское**	Маральская дача	МО «Братский район»	113363
		Атубская дача	МО «Братский район»	72666
		Атубская дача	МО Куйтунский район	9697
		Итого		**195726**
5.	**Тангуйское**	Тангуйская дача	МО «Братский район»	99237
		Бадинская дача	МО «Братский район»	81454
		Тэмьская дача	МО «Братский район»	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)	МО «Братский район»	32097
		Итого		**286674**
6.	**Тарминское**	Тарминская дача	МО «Братский район»	42067
		Северо-Бадинская дача	МО «Братский район»	79993
		Большеокинская дача	МО «Братский район»	36860
		Калтукская дача	МО «Братский район»	34973

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»)	МО «Братский район»	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	МО «Братский район»	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»)	МО «Братский район»	15976
		Итого		**231991**
Всего по лесничеству (лесопарку):				**1291513**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 7.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Братское:						58679
1.1.	Братская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–83	20337
1.2.	Левобережная дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–82	18338
1.3.	Городская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–9, 12–15, 17–89	12696
1.4.	Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–5, 7–30,32-47	7308
2	Вихоревское:						303738
2.1.	Кузнецовская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–19, 21–89	13439
2.2.	Вихоревская дача	Таежная	Среднеангарский	Тайшетский	Сосна – 16	1–185	136622

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
			таежный	лесозащитный район	Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6		
2.3.	Турманская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–191	153677
3	Илирское:						214705
3.1.	Илирская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–16, 18–110, 111ч., 112,113ч.-116ч., 117-140, 141ч., 142-144, 145ч., 146ч., 147-148	98211
3.2.	Илирская дача	Таежная	Нижнеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	111ч., 113ч.-116ч., 141ч., 145ч., 146ч.	1089
3.3.	Добчурская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-439	90194
3.4.	Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–48	9651

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
3.5	Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–103	15560
4.	Маральское:						195726
4.1.	Маральская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–13,15-190	113363
4.2.	Атубская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–120	82363
5	Тангуйское:						286674
5.1.	Тангуйская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–133	99237
5.2.	Бадинская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–170	81454
5.3.	Тэмьская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–96	73886
5.4.	Технический	Таежная	Среднеангарский	Тайшетский	Сосна – 16	1–99, 105–177	32097

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)		таежный	лесозащитный район	Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6		
6	Тарминское:						231991
6.1.	Тарминская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–58	42067
6.2.	Северо-Бадинская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–117	79993
6.3.	Большеокинская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–53	36860
6.4.	Калтукская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–50	34973
6.5.	Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–23	4686
6.6.	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10	1–25, 27–89	17436

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедр - 6		
6.7.	Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–30, 32–62, 65, 68–89	15976
Всего по лесничеству:							**1291513**
В том числе по лесным районам:							
Среднеангарский таежный район							**1290424**
Нижнеангарский таежный район							**1089**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Тайшетский лесозащитный район							**1291513**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна – 16		**1291513**
					Лиственница – 10		**1291513**
					Кедр – 6		**1291513**
					Ель - 9		**1291513**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (Приложение № 8);

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (Приложения № 9.1, № 9.2, № 9.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (Приложение № 10).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 11).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			1291513	
Защитные леса, всего:			218290	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			49337	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Братское	Городская дача: 26ч., 30ч., 33ч., 34ч., 48ч.-56ч., 59ч.-63ч.	404	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп, от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Левобережная дача: 2ч.-4ч., 17ч., 18ч., 30ч., 31ч., 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 57, 59, 60ч.	497	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 10ч., 12ч., 14ч., 16ч., 17ч.	400	
		Итого по участковому лесничеству	1301	
	Вихоревское	Вихоревская дача: 93ч.-95ч., 100ч., 101ч., 143ч., 160ч., 161ч.	609	
		Турманская дача: 149ч.-154ч., 160ч.-165ч., 172ч.-177ч., 185ч.-189ч.	2851	
		Кузнецовская дача: 57ч., 71ч.-74ч.	87	
		Итого по участковому лесничеству	3547	
	Тангуйское	Бадинская дача: 15ч., 16ч., 20ч., 21ч., 40ч., 41ч., 44ч., 45ч., 62ч., 63ч., 65ч., 66ч., 88ч., 89ч., 90ч.-97ч., 101ч.-109ч., 112ч., 113ч., 124ч., 125ч., 127ч	1584	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 105ч., 106ч., 108ч., 109ч., 113ч.-116ч., 118ч., 119ч., 176ч., 177ч.	506	
		Итого по участковому лесничеству	2090	
	Илирское	Илирская дача: 65ч.-67ч., 93ч., 94ч., 124ч., 125ч.	927	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 1ч., 3ч., 5ч.-7ч., 48ч.	60	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 4ч., 7ч., 8ч.	46	
		Итого по участковому лесничеству	1033	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Тарминское	Тарминская дача: 3ч.-5ч., 16ч., 17ч., 27ч., 28ч., 36ч., 45ч., 46ч., 49ч., 52ч., 55ч., 58ч.	1581	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп, от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Северо-Бадинская дача: 31ч., 65ч., 66ч., 85ч., 86ч., 88ч., 89ч., 107ч., 108ч., 112ч., 113ч.	608	
		Большеокинская дача: 19ч.-28ч., 41ч., 42ч., 52ч., 53ч.	1113	
		Калтукская дача: 11ч., 12ч., 24ч., 37ч., 50ч.	349	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»): 4ч.	77	
		Технический участок № 4 (совхоз Братский»): 2ч., 8ч., 11ч., 12ч., 21ч., 22ч., 25ч., 27ч., 28ч., 31ч., 41ч.	298	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»): 15ч.,17ч.,19ч., 20ч., 34ч., 39ч., 40ч.-42ч.	228	
		Итого по участковому лесничеству	4254	
	Всего по лесничеству		12225	
зеленые зоны	Братское	Братская дача: 1-12, 15-20, 21ч.-26ч., 27-32, 36-43, 44ч.-46ч., 50, 51ч.-53ч., 54-61, 62ч., 63ч., 65, 66ч., 71ч., 72ч., 73, 74, 75ч.	9748	Распоряжения СМ РСФСР от 07.09. 1957 г. № 4391-р, от 07.03.1968 г. № 413-р
		Левобережная дача: 1, 2ч.-4ч., 5-9, 11, 14-16, 17ч., 18ч., 19-23, 27-29, 30ч., 31ч., 32-36, 39, 42, 44, 60ч.	2669	
		Городская дача: 1-9, 12-15, 17-19, 25, 26ч., 29, 30ч., 31ч., 32, 33ч., 34ч., 40-45, 47, 48ч., 50ч., 51ч.-56ч., 57, 58, 59ч.-63ч., 64-89	10642	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 1ч., 3-5, 7, 8, 9ч., 10ч., 11, 12ч., 13, 14ч., 32ч.	1345	
		Итого по участковому	24404	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		лесничеству		
	Вихоревское	Кузнецовская дача: 1-19, 21-56, 57ч., 61, 62ч.-64ч., 65-70, 71ч.-74ч., 78-89	12708	
	Всего по лесничеству		37112	
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего			168953	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Илирское	Илирская дача: 11ч., 12ч., 62ч., 63ч., 89ч., 90ч., 120ч., 121ч.	3251	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
нерестоохранные полосы лесов	Братское	Братская дача: 13, 14, 21ч.-26ч., 33-35, 44ч.-46ч., 47, 48ч., 51ч.-53ч., 62ч., 63ч., 64, 66ч., 67-70, 71ч., 72ч., 75ч., 76, 77ч.-80ч., 81-83	7708	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Левобережная дача: 10, 12, 13, 24-26, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, 51, 54, 56, 58, 61ч., 62, 63ч., 65, 66ч., 67ч., 68-70, 71ч., 72ч., 73, 74ч., 75ч., 76, 77ч., 78ч., 79, 80ч., 81ч., 82	10693	
		Городская дача: 20-24, 27, 28, 31ч., 35-39, 46, 49ч., 52ч., 53ч.	1650	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 1ч., 2, 9ч., 10ч., 12ч., 14ч., 15, 16ч., 17ч., 18-28, 32ч.	2550	
		Итого по участковому лесничеству	22601	
	Вихоревское	Кузнецовская дача: 58-60, 62ч.-64ч., 75-77	644	
		Вихоревская дача: 93ч., 99ч.-101ч., 106ч., 107, 111-114, 121, 122, 128ч.-131ч., 134, 135, 144ч.-148ч., 149, 150, 164	11714	
		Турманская дача: 4, 5, 12, 13ч., 34, 35, 36ч.-43ч., 62ч.-68ч., 184ч.-189ч.	8752	
		Итого по участковому лесничеству	21110	
	Тангуйское	Тангуйская дача: 8ч., 9ч., 21ч., 22ч., 27ч.-29ч., 37ч., 38ч., 41ч.-46ч., 52ч.-56ч., 61ч., 62ч., 65ч., 66ч., 71ч., 73ч.-81ч., 83ч., 84-86, 88ч., 89ч., 100ч., 111ч., 121-127	11926	
		Бадинская дача: 11ч.-13ч., 18ч., 23ч., 38ч., 39ч., 43ч., 47ч., 60, 64ч., 65ч., 67ч., 68ч., 79ч., 87, 90ч., 91ч.,	7523	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов		103ч., 104ч., 108ч., 110ч., 112ч.-114ч., 116, 117ч., 118, 119ч., 126, 128, 130, 131, 132ч., 138, 139, 142-146, 149-153, 158, 160-162, 165-170		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Тэмьская дача: 5ч.-7ч., 11ч., 13ч., 14ч., 22ч., 31ч., 34ч.-37ч., 42ч., 43ч., 46ч.	3947	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 6, 14, 27-29, 32, 35, 36, 37ч-41ч, 42, 43, 107, 111ч., 121ч., 127ч., 128ч., 129-137, 152ч., 157ч.-159ч., 161-163, 164ч., 165ч., 166, 169ч., 174, 177ч.	5862	
		Итого по участковому лесничеству	29258	
	Илирское	Илирская дача: 11ч., 12ч., 13, 14ч., 15, 16, 18, 21-24, 26-30, 37, 41, 62ч., 63ч., 89ч., 90ч., 120ч., 121ч., 144-148	7763	
		Добчурская дача: 1-15, 35, 57, 80, 112-115, 136, 156, 161, 162, 179, 225-229, 250, 268, 269, 292, 317, 345, 346, 376, 405	9672	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 3ч., 7ч., 9, 10ч.	364	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 8ч., 17ч., 18, 19, 66, 67, 70-75, 85, 86,94-96, 97ч., 98, 100, 101, 102ч	2414	
		Итого по участковому лесничеству	20213	
	Тарминское	Тарминская дача: 3ч.-7ч., 11ч., 12ч., 17ч.-24ч., 33ч., 34ч., 35, 42ч.-44ч., 58ч.	5272	
		Северо-Бадинская дача: 3ч., 11ч.-13ч., 20ч., 21ч., 29ч.-31ч., 42ч., 43ч., 45ч., 48ч., 49ч., 61ч., 62ч., 68ч., 82ч., 90ч., 104ч., 105ч., 110ч., 115ч.	4921	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов		Большеокинская дача:1, 2ч., 3ч., 4, 5ч., 6ч., 7, 10ч.-15ч., 16-18, 29ч., 30ч., 31, 32, 34ч., 44ч.	7829	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Калтукская дача: 2ч., 3ч., 15ч., 16ч., 28ч., 29ч., 32ч., 33ч., 42ч.-46ч., 49ч.	1803	
		Технический участок № 3 (совхоз Большеокинский»): 3ч., 6ч., 9, 10, 11ч., 12ч.,13	737	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»): 3ч.-6ч., 14ч., 15, 17ч., 18, 19, 20ч., 39ч., 40ч., 47, 49ч., 50, 51ч., 52, 53ч., 55ч.-58ч., 59-62, 66, 67ч., 74, 75, 77ч., 78-89	7354	
		Технический участок № 5 (совхоз Ключи-Булакский»): 3ч., 10ч., 15ч., 17ч., 19ч., 34ч., 40ч., 43ч., 44ч., 46ч., 47ч., 49ч., 51ч.-53ч., 56ч.-61ч., 62, 65ч., 72ч.-74ч., 79ч.-86ч., 87, 88ч., 89ч.	3038	
		Итого по участковому лесничеству	30954	
	Маральское	Маральская дача: 1-4, 6-13, 15-17, 21-35, 37-39, 49-52, 57-62, 75, 96, 118, 132-137, 141-143, 149-151, 153ч., 157-162, 166ч., 168ч.-172ч., 177ч., 179ч., 180ч., 182ч.-184ч., 186ч., 187ч.	24977	
		Атубская дача: 8-10, 14ч., 26-30, 32ч.-36ч., 41ч., 42-45, 46ч., 50-55, 57, 59ч.-64ч., 67ч., 68ч., 70ч.-73ч., 82, 83, 86ч., 95ч.-98ч., 109-112, 114, 115, 118-120	16589	
		Итого по участковому лесничеству	41566	
	Всего по лесничеству		165702	
Эксплуатационные леса			1073223	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
	Братское	Братская дача: 48ч., 49, 77ч.-80ч.	2881	
		Левобережная дача: 61ч., 63ч., 64, 66ч., 67ч., 71ч.,	4479	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		72ч., 74ч., 75ч., 77ч., 78ч., 80ч., 81ч.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 29, 30, 33-47	3013	
		Итого по участковому лесничеству	10373	
	Вихоревское	Вихоревская дача: 1-92, 93ч.-95ч., 96-98, 99ч.-101ч., 102-105, 106ч., 108-110, 115-120, 123-127, 128ч.-131ч., 132, 133, 136-142, 143ч.-148ч., 151-159, 160ч., 161ч., 162, 163, 165-185	124299	
		Турманская дача: 1-3, 6-11, 13ч., 14-33, 36ч.-43ч., 44-61, 62ч.-68ч., 69-148, 149ч.-154ч., 155-159, 160ч.-165ч., 166-171, 172ч.-177ч., 178-183, 184ч.-189ч., 190, 191	142074	
		Итого по участковому лесничеству	266373	
	Тангуйское	Тангуйская дача: 1-7, 8ч., 9ч., 10-20, 21ч., 22ч., 23-26, 27ч.-29ч., 30-36, 37ч., 38ч., 39, 40, 41ч.-46ч., 47-51, 52ч.-56ч., 57-60, 61ч., 62ч., 63, 64, 65ч., 66ч., 67-70, 71ч., 72, 73ч.-81ч., 82, 83ч., 87, 88ч., 89ч., 90-99, 100ч., 101-110, 111ч., 112-120, 128-133	87311	
		Бадинская дача: 1-10, 11ч.-13ч., 14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22, 23ч., 24-37, 38ч.-41ч., 42, 43ч.-45ч., 46, 47ч., 48-59, 61, 62ч.-68ч., 69-78, 79ч., 80-86, 88ч.-97ч., 98-100, 101ч.-110ч., 111, 113ч., 114ч., 115, 117ч., 119ч., 120-123, 124ч., 125ч., 127ч., 129, 132ч., 133-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	72347	
		Тэмьская дача: 1-4, 5ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12, 13ч., 14ч., 15-21, 22ч., 23-30, 31ч., 32,	69939	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		33, 34ч.-37ч., 38-41, 42ч., 43ч., 44, 45, 46ч., 47-96		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 1-99, 1-5, 7-13, 15-26, 30, 31, 33, 35, 36ч.-41ч., 44-99, 105ч., 106ч., 108ч., 109ч., 110, 111ч., 112, 113ч.-116ч., 117, 118ч., 119ч., 120, 121ч., 122-126, 127ч., 128ч., 138-151, 152ч., 153-156, 157ч.-159ч., 160, 164ч., 165ч., 167, 168, 169ч., 170-173, 175, 176ч., 177ч.	25729	
		Итого по участковому лесничеству	255326	
	Илирское	Илирская дача: 1-10, 14ч., 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64, 65ч.-67ч., 68-88, 91, 92, 93ч., 94ч., 95-119, 122, 123, 124ч., 125ч., 126-143	87359	
		Добчурская дача: 16-34, 36-56, 58-79, 81-111, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-291, 293-316, 318-344, 347-375, 377-404, 406-439	80522	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 1ч., 2, 3ч., 4, 5ч.-7ч., 8, 10ч., 11-47, 48ч.	9227	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 2, 3, 4ч., 5, 6, 7ч., 8ч., 9-16, 17ч., 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97ч., 99, 102ч., 103	13100	
		Итого по участковому лесничеству	190208	
	Тарминское	Тарминская дача: 1, 2, 3ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12ч., 13-15, 16ч.-24ч., 25, 26, 27ч., 28ч., 29-32, 33ч., 34ч., 36ч., 37-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50, 51, 52ч., 53, 54, 55ч., 56, 57, 58ч.	35214	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		Северо-Бадинская дача: 1, 2, 3ч., 4-10, 11ч.-13ч., 14-19, 20ч., 21ч, 22-28, 29ч.-31ч., 32-41, 42ч., 43ч., 44, 45ч., 46, 47, 48ч., 49ч., 50-60, 61ч., 62ч, 63, 64, 65ч., 66ч., 67, 68ч., 69-81, 82ч., 83, 84, 85ч., 86ч., 87, 88ч.-90ч., 91-103, 104ч., 105ч., 106, 107ч., 108ч., 109, 110ч., 111, 112ч., 113ч., 114, 115ч., 116, 117	74464	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Большеокинская дача: 2ч., 3ч., 5ч., 6ч., 8, 9, 10ч.-15ч.,19ч.-30ч., 33, 34ч., 35-40, 41ч., 42ч., 43, 44ч., 45-51, 52ч., 53ч.	27918	
		Калтукская дача: 1, 2ч., 3ч., 4-10, 11ч., 12ч., 13, 14, 15ч., 16ч., 17-23, 24ч., 25-27, 28ч., 29ч., 30, 31, 32ч., 33ч., 34-36, 37ч., 38-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50ч.	32821	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»): 1, 2, 3ч., 4ч., 5, 6ч., 7, 8, 11ч., 12ч., 14-23	3872	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»): 1, 2ч.-6ч., 7, 8ч., 9, 10, 11ч., 12ч., 13, 14ч., 16, 17ч., 20ч.-22ч., 23, 24, 25ч., 27ч., 28ч., 29, 30, 31ч., 32-38, 39ч.-41ч., 42-46, 48, 49ч., 51ч., 53ч., 54, 55ч.-58ч., 63-65, 67ч., 68-73, 76, 77ч.	9784	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»): 1, 2, 3ч., 4-9, 10ч., 11-14, 15ч., 16, 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21-30, 32, 33, 34ч., 35-38, 39ч.-44ч., 45, 46ч., 47ч., 48, 49ч., 50, 51ч.-53ч., 54, 55, 56ч.-61ч., 65ч., 68-71, 72ч.-74ч., 75-78, 79ч.-86ч., 88ч., 89ч.	12710	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		Итого по участковому лесничеству	196783	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
	Маральское	Маральская дача: 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152, 153ч., 154-156, 163-165, 166ч., 167, 168ч.-172ч., 173-176, 177ч., 178, 179ч., 180ч., 181, 182ч.-184ч., 185, 186ч., 187ч., 188-190	88386	
		Атубская дача: 1-7, 11-13, 14ч., 15-25, 31, 32ч.-36ч., 37-40, 41ч., 46ч., 47-49, 56, 58, 59ч.-64ч., 65, 66, 67ч., 68ч., 69, 70ч.-73ч., 74-81, 84, 85, 86ч., 87-94, 95ч.-98ч., 99-108, 113, 116, 117	65774	
		Итого по участковому лесничеству	154160	
Резервные леса	-	-	-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	1291513	100
Лесные земли, всего	1256151	97,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	1209501	93,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	46650	3,6
в том числе:		
вырубки	31588	2,4
гари	6456	0,5
редины	2360	0,2
прогалины	43	-
другие	6203	0,5
Нелесные земли, всего	35362	2,7

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
в том числе:		
просеки	7946	0,6
дороги		
болота	13966	1,1
другие	13450	1,0

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота».

Комплексный государственный заказник областного значения «Бойские болота» учреждён решением Иркутского облисполкома от 02.10.1973 г. № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Бойские болота» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота» - Заказник «Бойские болота».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:10:10701, 38:02:180201.

Заказник занимает общую площадь в 15713,69 га, включающую в себя часть территории Братского района Иркутской области – 11078,64 га, и Куйтунского района Иркутской области – 4635,05 га. На землях лесного фонда заказник имеет площадь 15477 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Братского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Бойские болота» расположен в лесных кварталах №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества Братского лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Братский район» и муниципальном образовании Куйтунский район Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Братский район» и муниципального образования Куйтунский район Иркутской области активной экологической политики в районах, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии

возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов, и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная возложенными на заказник целями и задачами.

Режим особой охраны заказника «Бойские болота» учтен при разработке лесохозяйственныого регламента Братского лесничества. Разработка пункта «Виды разрешенного использования лесов» выполнена с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота».

Согласно схеме территориального планирования иркутской области, утвержденной постановлением правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Братского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
Заказники							
1	Катарминский	до 2025 года	11,50 (5.3)	Тангуйское	Тангуйская	7ч., 8, 9, 10	Местный. Охрана диких копытных. На X сессии Чунского райсовета совместно с администрацией г. Братск принято решение о создании заказника для того, чтобы в условиях интенсивных лесоразработок сохранить популяции диких копытных и уникальных сосново-кедровых лесов – «суборей».
				Тарминское	Северо-Бадинская	32ч., 33ч., 48-51, 71, 72	

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
Резервные территории							
2	Тангуй	до 2025 года	17,0	Тангуйское	Тэмьская	6ч., 7ч., 12ч., 13-15, 16ч., 21-23, 24ч., 29-31, 32ч., 33ч., 38-40, 41ч., 42ч., 47-49, 50ч., 51ч., 58ч., 60ч., 61ч.	Типичный участок, с формирующимися темнохвойными лесами под пологом вторичных березовых, осиновых и сосновых лесов.
Ключевые орнитологические территории							
3	Иийская			Илирское	Технический участок № 8	8ч.	Кластерная (2 части)
				Тангуйское	Технический участок № 6	177ч.	
Памятники природы							
Геоморфологические							
4	Гора Маргудол	до 2025 года		Братское	Городская	40ч.	Гора представляет собой трапповую сопку.
Зоологические							
5	Островная колония цапель	до 2025 года		Братское	Братская	7ч.	Цапли обжили береговой утес посреди Братского моря, они поселились огромной колонией в полтысячи гнезд, построив целый город на прибрежных деревьях.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Братского лесничества расположено 48 (цифра условная) объектов культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Братского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Братского лесничества

Наименование	Номер	Местонахождение объекта

объекта	объекта на карте-схеме	участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Алейский залив	2	Тарминское	Тарминская	35
Стоянка Бада 1	4	Тангуйское	Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)	137
Стоянка Безымянный	5	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	58
Могильник Больничный взвоз	9	Тангуйское	Тангуйская	126
Стоянка Большеокинск 1	10	Тарминское	Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»)	10
Стоянка Гора Моргудон	21	Братское	Городская	39
Стоянка Винный залив 1	26	Братское	Левобережная	79
Стоянка Добчур 1	32	Тангуйское	Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)	37
Стоянка Долоновская 1	34	Тарминское	Большеокинская	7
Стоянка Долоновская 2	35	Тарминское	Большеокинская	16
Стоянка Долоновская 3	36	Тарминское	Большеокинская	17
Стоянка Ендобка 1	37	Тангуйское	Бадинская	166
Стоянка Калтукский залив 1	46	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	15
Стоянка Калтукский залив 3	48	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	18
Стоянка Калтукский 4	49	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	19
Стоянка Кельтебей	59	Илирское	Илирская	37
Стоянка Купреев ручей 1	61	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	66
Стоянка Купреев ручей 2	62	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	66
Стоянка Купреев ручей 3	63	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	74

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Кургат 2	64	Илирское	Добчурская	112
Стоянка Кургат 4	66	Илирское	Добчурская	112
Стоянка Кургат 6	68	Илирское	Добчурская	112
Стоянка Кургат 8	69	Илирское	Добчурская	112
Стоянка Кургат 10	70	Илирское	Добчурская	112
Стоянка Кургат 12	71	Илирское	Добчурская	112
Стоянка Леонова 1	73	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	58
Стоянка Монастырская гора 1	77	Братское	Левобережная	82
Стоянка Монастырская гора 3	79	Братское	Левобережная	81
Стоянка Монастырская гора 4	80	Братское	Левобережная	81
Стоянка Мыс Дунайский 1	81	Братское	Братская	35
Стоянка Мыс Дунайский 2	82	Братское	Братская	34
Стоянка Новое жилище 1	84	Илирское	Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	100
Стоянка Новое жилище 2	85	Илирское	Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	100
Стоянка Приречье 1	90	Илирское	Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	97
Стоянка Приречье 2	91	Илирское	Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	96
Стоянка Пирычев мост	92	Братское	Левобережная	51
Стоянка Тангуй 2	101	Тангуйское	Тангуйская	126
Стоянка Тангуй 5	104	Тангуйское	Тангуйская	123
Стоянка Тангуйский карьер	105	Тангуйское	Тангуйская	121
Стоянка Тарма	107	Тарминское	Тарминская	23
Стоянка Тынкобь	108	Маральское	Маральская	13
Стоянка Хахарей 2	127	Тангуйское	Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)	42

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Хламный	128	Маральское	Маральская	2
Стоянка Леонова 2	142	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	58
Стоянка Гнилая падь	162	Тарминское	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	56
Стоянка Усть-Асынга 1	167	Маральское	Атубская	82
Стоянка Усть-Асынга 2	168	Маральское	Атубская	83
стоянка Кабарол	195	Братское	Левобережная	37

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных

объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения не эксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых

ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
1	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание. Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель. Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
2	Участки леса на окраинах болот	Описание. Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные).	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
		Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров,	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
	крутых склонах и обрывах	западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
		пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		в НЭП.	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
			В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Братского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества						Примечание
		Братское	Вихоревское	Тангуйское	Илирское	Тарминское	Маральское	
Лишайники								
1	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*	+	+	++	+	++	+	
2	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+	+	++	+	+	+	
3	Нефромопсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	+	+	+	+	+	+	
Грибы								
1	Ежовик альпийский – *Hericium alpestre*		+	+	+	++	+	
2	Саркодон шероховато-чешуйчатый - *Sarcodon aspratus*			++				
3	Грифола курчавая - *Grifola frondosa*			++		++		
4	Плевротус дубовый - *Pleurotus dryinus*			++				
5	Осиновик белый - *Leccinum percandidum*	+	+	+	++	++	+	
6	Рядовка обутая – *Tricholoma caligatum*			++				
7	Лепиота древесинная – *Lepiota lignicola*	++		++				
Сосудистые растения								
1	Ковыль перистый – *Stipa pennata*	++						
2	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	+	+	+	++	++	+	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества						Примечание
		Братское	Вихоревское	Тангуйское	Илирское	Тарминское	Маральское	
3	Лилия карликовая –*Lilium pumil*	++						
4	Калипсо луковичная – *Calypso bulbosa*	+	+	+	+	+	+	
5	*Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus*	+	+	++	++	+	+	
6	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	+	+	+	++	+	+	
7	Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica*	++		++				
8	Дремлик зимовниковый - Epipactis helleborine			++				
9	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	+	+	+	+	+	+	
10	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*	+	+	+	+	+	+	
11	Тулотис буреющий – Tulotis fuscescens					++		
12	Кубышка желтая – *Nuphar lutea*			++		+		
13	Кубышка малая – *Nuphar pumila*			++		+		
14	Чина весенняя – *Lathyrus vernu*					++		
15	Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum*			++				
16	Пион марьин корень – *Paeonia anomala*	+	+	+	+	+	+	
17	Стародубка сибирская – *Adonis sibirica*	+	+	+	++	+	+	
18	Зимолюбка зонтичная – *Chimaphila umbellata*	++		++				

№ п/п	Вид	Участковые лесничества						Примечание
		Братское	Вихоревское	Тангуйское	Илирское	Тарминское	Маральское	
19	Флокс сибирский – *Phlox sibirica*	+	+	+	+	+	+	
Птицы								
1	Черный аист - *Ciconia niqra*	+	+	+	++	+	+	В том числе на пролете
2	Таежный гуменник - *Anser fabalis middendorffii*		+	+	+	+		Встречается на пролете
3	Лебедь-кликун - *Cygnus cygnus*		+	+	+	+		Встречается на пролете
4	Огарь - *Tadorna ferruginea*			++	++			
5	Клоктун - *Anas formosa*		+	+	+			Встречается на пролете
6	Скопа - *Pandion haliaetus*				++			
7	Восточный болотный лунь *Circus spilonotus*		+	+	+			
8	Малый перепелятник - *Accipiter gularis*		+	+	+	+	+	
9	Орел-карлик *Hieraaetus pennatus*		+	+	+	++		
10	Беркут - *Aquila chrysaetos*	+	+	+	+	+	+	
11	Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla*				++			
12	Сапсан - *Falco pereqrinus*	+	+	+	+	++	+	
13	Дербник - *Falco columbarius*		+	+	++	+		
14	Серый журавль - *Grus grus*		+	+	++			В том числе на пролете
15	Коростель - *Crex crex*	+	+	+	+	+	+	
16	Большой кроншнеп - *Numenius arquata*	+	+	+	++	+	+	В том числе на пролете
17	Филин - *Bubo bubo*	+	+	+	+	+	+	
Млекопитающие								
1	Ночница Иконникова *Myotis*		+	+	+	+	+	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества						Примечание
		Братское	Вихоревское	Тангуйское	Илирское	Тарминское	Маральское	
	ikonnikovi							
2	Речная выдра - *Lutra lutra*		+	+	+	+		

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Братском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Среднеангарский таежный район	Нижнеангарский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, пятнистый конек, певчий сверчок, бурая пеночка, лось.	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка гадюка, черныш, чибис, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, полевка-экономка, лось.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, шиповник иглистый, таволга средняя, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга.
5. Участки леса на крутых склонах и	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая,	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая,

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Среднеангарский таежный район	Нижнеангарский таежный район
обрывах	можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица.	береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица, кабарга.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд.	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб.	Сибирский углозуб.
8. Участки местообитания видов из Красной книги РФ и Иркутской области	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а также на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме (приложение 12).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Братского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 2.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Лесные дороги, проезды	4999	4162	837	реконструкция-489 ремонт - 348	строительство (ежегодно) - 149 эксплуатация - 4062
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	2304	2196	108	реконструкция - 108	эксплуатация - 2196
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	-	-	-	-	-
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	-	-	-	-	-
1.1.3	грунтовые	2304	2196	108	реконструкция - 108	эксплуатация - 2196
1.2.	Лесовозные	2695	1966	729	реконструкция - 381 ремонт - 348	строительство (ежегодно) - 149 эксплуатация - 1817
	Из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	-	-	-	-	-
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	2695	1966	729	реконструкция - 381 ремонт - 348	строительство (ежегодно) - 149 эксплуатация - 1817
1.2.3	грунтовые					
1.2.4	зимники					
2	Квартальные просеки, всего	1872	155	1717	реконструкция - 1717	эксплуатация -155
2.1	шириной до 0,5 м	236	38	198	реконструкция - 198	эксплуатация - 38
2.2	шириной 0,6-2 м	1636	117	1519	реконструкция - 1519	эксплуатация - 117
3	Противопожарные разрывы	3	-	1	реконструкция - 1	строительство - 2

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.	15	15			эксплуатация-15 строительство - 4
2.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	40	40			строительство -10
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	130	130			эксплуатация-130 строительство - 20
4.	Лесной склад	шт.	4	4			строительство - 6 эксплуатация - 4
5.	Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1	1			эксплуатация - 1
6.	Лесопогрузочный пункт	шт.					строительство - 2
7.	Мост автодорожный	шт.					строительство - 1
8.	Противопожарный барьер	км.	41				

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов. Общая протяженность квартальных просек составляет 1872 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Братского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Вертолетная площадка	шт.	1	1			эксплуатация - 1
2.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	723	723	-	-	эксплуатация - 723
2.1.	с твердым покрытием	км	583	583	-	-	эксплуатация - 583
2.2.	грунтовые	км	140	140	-	-	эксплуатация - 140
3.	База бурения промысловая	шт					строительство - 1
4.	Линия электропередачи	км	357	263	94	94	эксплуатация - 263
5.	Линия связи	км					строительство - 24
6	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт.					строительство - 3
7.	Станция компрессорная	шт.	2	2			эксплуатация - 2
8.	Карьер	шт.	6	6			строительство - 7 эксплуатация - 6
9.	Нефтепровод межпромысловый	шт.	10	10			эксплуатация - 10
12.	Оборудование пользовательское для передачи и (или) приема сигналов электросвязи	шт.					строительство - 5
13.	Станция нефтеперекачивающая	шт.					строительство - 1
14.	Подстанция трансформаторная всех классов напряжения	шт.	1		1	1	
15.	Трубопровод магистральный	шт.	1	1			эксплуатация - 1

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Братскому лесничеству по состоянию на 23.01.2018 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объем пользования, установленный договором аренды, тыс. $м^3$	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «ЛесПром Трейд»	17911	29,0	20,0
2	ООО «ЛесПром Трейд»	9073	17,4	13,5
3	ООО «ЛесПром Трейд»	8027	4,891	4,091
4	ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»	47327	121,985	90,795
5	ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»	17655	45,5	22,7
6	ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»	48529	49,9	29,5
7	АО «Группа «Илим»	136514	142,3	89,0
8	АО «Группа «Илим»	157715	279,8	163,7
9	АО «Группа «Илим»	110939	119,4	56,1
10	АО «Группа «Илим»	27047	62,7	39,2
11	АО «Группа «Илим»	47690	151	112
12	АО «Группа «Илим»	13563	22,7	11,5
13	АО «Группа «Илим»	123647	302,4	174,1
14	ООО «ТурмаЛес»	114626,3	212,0	112,0
15	ООО «ТурмаЛес»	16219	9,497	4,797
16	ООО «Вилис»	9137	37,047	36,447
17	ООО «Вилис»	4479	16,27	11,47
18	ООО «Эксперт-лес»	9393	18,199	18,111
19	ООО «Лестрансторг»	10591	10,0	7,0
20	ООО «Лестрансторг»	14556	12,0	7,0
21	ИП Комаров А.Т. ГКФХ	4402	5,5	5,2

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.)

изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 11) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение 12).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Заготовка древесины	**Братское**	Братская дача части кв: 1-83	Покрытые лесом земли
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв. 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-121, 434-439	
		Технический участок № 7(совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	
		Большеокинская дача части кв: 1-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Всего по лесничеству:			**1209501**
Заготовка живицы	**Братское**	Братская дача части кв: 48, 49, 77-80	Данные уточняются при необходимости
		Левобережная дача части кв: 61, 63, 64, 66, 67, 71, 72, 74, 75, 77, 78, 80, 81	
		Тех. уч. № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 29, 30, 33-47	
	Вихоревское	Вихоревская дача части кв: 1-106,108-110, 115-120, 123-133, 136-148, 151-163, 165-185	
		Турманская дача части кв: 1-3, 6-11, 13-33, 36-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-120, 128-133	
		Бадинская дача части кв: 1-59, 61-86, 88-111, 113-115, 117, 119-125, 127, 129, 132-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Тех. уч. № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-5, 7-13, 15-26, 30, 31, 33, 35-41, 44-99, 105, 106, 108-128, 138-160, 164, 165, 167-173, 175-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-10, 14, 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64-88, 91-119, 122-143	
		Добчурская дача части кв: 16-34, 36-56, 58-79, 81-11, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-291, 293-316, 318-344, 347-375, 377-404, 406-439	
		Тех. уч. № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-8, 10-48	
		Тех. уч. № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-17, 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97, 99, 102, 103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-34, 36-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-117	
		Большеокинская дача части кв: 2, 3, 5, 6, 8-15, 19-30, 33-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Заготовка живицы		Тех. уч. № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-8, 11, 12, 14-23	Данные уточняются при необходимости
		Тех. уч. № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-46, 48, 49, 51, 53-58, 63-65, 67-73, 76, 77	
		Тех. уч. № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-61, 65, 68-86, 88, 89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152-156, 163-190	
		Атубская дача части кв: 1-7, 11-25, 31-41, 46-49, 56, 58-81, 84-108, 113, 116, 117	
Всего по лесничеству:			**102879**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	**Братское**	Братская дача части кв: 1-83	Покрытые лесом земли+ вырубки + болота
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский) части кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв. 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Большеокинская дача части кв: 1-53	Покрытые лесом земли+ вырубки + болота
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	
Всего по лесничеству:			**1239341,31**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	**Братское**	Братская дача части кв: 1-83	Лесные земли + болота
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский) части кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв. 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Большеокинская дача части кв: 1-53	Лесные земли + болота
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	
Всего по лесничеству			**1254403,31**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*	**Братское**	Братская дача кв: 13, 14, 21ч.-26ч., 33-35, 44ч.-46ч., 47-49, 51ч.-53ч., 62ч., 63ч., 64, 66ч., 67-70, 71ч., 72ч 75ч., 76-83	10589
		Левобережная дача кв: 2ч.-4ч., 10, 12, 13, 17ч., 18ч., 24-26, 30ч., 31ч., 37, 38, 40, 41, 43, 45-59, 60ч., 61-82	15669
		Городская дача кв: 20-24, 26ч., 27, 28, 30ч., 31ч., 33ч., 34ч., 35-39, 46, 48ч., 49, 50ч., 51ч.-56ч., 59ч.-63ч.	2054
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1ч., 9ч., 10ч., 12ч., 14ч., 15-30, 31, 32ч., 33-47	5963
		Итого	**34275**
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 57ч., 58-60, 62ч.-64ч., 71ч.-74ч., 75-77	731
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	**291030**
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв. 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	32097
		Итого	**286674**
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-439	90194
		Технический участок № 7	9651

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
		(совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	**214705**
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-177	79993
		Большеокинская дача кв:1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	**231991**
	Маральское	Маральская дача кв: 1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	**195726**
Всего по лесничеству			**1254401**
Ведение сельского хозяйства (1)	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв: 1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	**58679**
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	**303738**
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	32097
		Итого	**286674**
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	74480,31
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	**198991,31**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства (1)	**Тарминское**	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	**231991**
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	**195726**
Всего по лесничеству			**1275799,31**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв:1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	**58679**
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	**303738**
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	28539
		Итого	**283081**
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-439	90194
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	**214705**
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	**231991**
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	**195726**
Всего по лесничеству:			**1291513**
Осуществление рекреационной деятельности**	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв:1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	**58679**
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	**303738**
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	28539
		Итого	**283081**
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-439	90194
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	**214705**
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	**231991**
	Маральское	Маральская дача кв: 1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	**195726**
Всего по лесничеству			**1291513**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Братское	Братская дача: 48ч., 49, 77ч.-80ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Левобережная дача: 61ч., 63ч., 64, 66ч., 67ч., 71ч., 72ч., 74ч., 75ч., 77ч., 78ч., 80ч., 81ч.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 29, 30, 33-47	
	Вихоревское	Вихоревская дача: 1-92, 93ч.-95ч., 96-98, 99ч.-101ч., 102-105, 106ч., 108-110, 115-120, 123-127, 128ч.-131ч., 132, 133, 136-142, 143ч.-148ч., 151-159, 160ч., 161ч., 162, 163, 165-185	
		Турманская дача: 1-3, 6-11, 13ч., 14-33, 36ч.-43ч., 44-61, 62ч.-68ч., 69-148, 149ч.-154ч., 155-159, 160ч.-165ч., 166-171, 172ч.-177ч., 178-183, 184ч.-189ч., 190, 191	
	Тангуйское	Тангуйская дача: 1-7, 8ч., 9ч., 10-20, 21ч., 22ч., 23-26, 27ч.-29ч., 30-36, 37ч., 38ч., 39, 40, 41ч.-46ч., 47-51, 52ч.-56ч., 57-60, 61ч., 62ч., 63, 64, 65ч., 66ч., 67-70, 71ч., 72, 73ч.-81ч., 82, 83ч., 87, 88ч., 89ч., 90-99, 100ч., 101-110, 111ч., 112-120, 128-133	
		Бадинская дача: 1-10, 11ч.-13ч., 14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22, 23ч., 24-37, 38ч.-41ч., 42, 43ч.-45ч., 46, 47ч., 48-59, 61, 62ч.-68ч., 69-78, 79ч., 80-86, 88ч.-97ч., 98-100, 101ч.-110ч., 111, 113ч., 114ч., 115, 117ч., 119ч., 120-123, 124ч., 125ч., 127ч., 129, 132ч., 133-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	
		Тэмьская дача: 1-4, 5ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12, 13ч., 14ч., 15-21, 22ч., 23-30, 31ч., 32, 33, 34ч.-37ч., 38-41, 42ч., 43ч., 44, 45, 46ч., 47-96	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 1-99, 1-5, 7-13, 15-26, 30, 31, 33, 35, 36ч.-41ч., 44-99, 105ч., 106ч., 108ч., 109ч., 110, 111ч., 112, 113ч.-116ч., 117, 118ч., 119ч., 120, 121ч., 122-126, 127ч., 128ч., 138-151, 152ч., 153-156, 157ч.-159ч., 160, 164ч., 165ч., 167, 168, 169ч., 170-173, 175, 176ч., 177ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
	Илирское	Илирская дача: 1-10, 14ч., 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64, 65ч.-67ч., 68-88, 91, 92, 93ч., 94ч., 95-119, 122, 123, 124ч., 125ч., 126-143	
		Добчурская дача: 16-34, 36-56, 58-79, 81-111, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-278, 293-315, 318-330, 347-361, 377-392, 406-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 1ч., 2, 3ч., 4, 5ч.-7ч., 8, 10ч., 11-47, 48ч.	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 2, 3, 4ч., 5, 6, 7ч., 8ч., 9-16, 17ч., 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97ч., 99, 102ч., 103	
	Тарминское	Тарминская дача: 1, 2, 3ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12ч., 13-15, 16ч.-24ч., 25, 26, 27ч., 28ч., 29-32, 33ч., 34ч., 36ч., 37-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50, 51, 52ч., 53, 54, 55ч., 56, 57, 58ч.	
		Северо-Бадинская дача: 1, 2, 3ч., 4-10, 11ч.-13ч., 14-19, 20ч., 21ч, 22-28, 29ч.-31ч., 32-41, 42ч., 43ч., 44, 45ч., 46, 47, 48ч., 49ч., 50-60, 61ч., 62ч, 63, 64, 65ч., 66ч., 67, 68ч., 69-81, 82ч., 83, 84, 85ч., 86ч., 87, 88ч.-90ч., 91-103, 104ч., 105ч., 106, 107ч., 108ч., 109, 110ч., 111, 112ч., 113ч., 114, 115ч., 116, 117	
		Большеокинская дача: 2ч., 3ч., 5ч., 6ч., 8, 9, 10ч.-15ч.,19ч.-30ч., 33, 34ч., 35-40, 41ч., 42ч., 43, 44ч., 45-51, 52ч., 53ч.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Калтукская дача: 1, 2ч., 3ч., 4-10, 11ч., 12ч., 13, 14, 15ч., 16ч., 17-23, 24ч., 25-27, 28ч., 29ч., 30, 31, 32ч., 33ч., 34-36, 37ч., 38-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»): 1,2, 3ч.,4ч.,5,6ч., 7, 8, 11ч., 12ч., 14-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»): 1, 2ч.-6ч., 7, 8ч., 9, 10, 11ч., 12ч., 13, 14ч., 16, 17ч., 20ч.-22ч., 23, 24, 25ч., 27ч., 28ч., 29, 30, 31ч., 32-38, 39ч.-41ч., 42-46, 48, 49ч., 51ч., 53ч., 54, 55ч.-58ч., 63-65, 67ч., 68-73, 76, 77ч.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»): 1, 2, 3ч., 4-9, 10ч., 11-14, 15ч., 16, 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21-30, 32, 33, 34ч., 35-38, 39ч.-44ч., 45, 46ч., 47ч., 48, 49ч., 50, 51ч.-53ч., 54, 55, 56ч.-61ч., 65ч., 68-71, 72ч.-74ч., 75-78, 79ч.-86ч., 88ч., 89ч.	
	Маральское	Маральская дача: 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152, 153ч., 154-156, 163-165, 166ч., 167, 168ч.-172ч., 173-176, 177ч., 178, 179ч., 180ч., 181, 182ч.-184ч., 185, 186ч., 187ч., 188-190	
		Атубская дача: 1-7, 11-13, 14ч., 15-25, 31, 32ч.-36ч., 37-40, 41ч., 46ч., 47-49, 56, 58, 59ч.-64ч., 65, 66, 67ч., 68ч., 69, 70ч.-73ч., 74-81, 84, 85, 86ч., 87-94, 95ч.-98ч., 99-108, 113, 116, 117	
Всего по лесничеству			**18417**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	Площадь непокрытых лесом земель в защитных и эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций,
		Левобережная дача кв: 1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	естественных редин)
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	
		Калтукская дача кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	**Братское**	Братская дача части кв: 1-83	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв. 1-439	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Технический участок № 7(совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Технический участок № 8(совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	
		Большеокинская дача части кв: 1-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	
Всего по лесничеству:			**38296**
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	**Братское**	Братская дача кв: 13, 14, 21ч.-26ч., 33-35, 44ч.-46ч., 47-49, 51ч.-53ч.62ч., 63ч., 64, 66ч., 67-70, 71ч., 72ч., 75ч., 76-83	10589
		Левобережная дача кв: 2ч.-4ч., 10, 12, 13, 17ч., 18ч., 24-26, 30ч., 31ч., 37, 38, 40, 41, 43, 45-59, 60ч., 61-82	15669
		Городская дача кв: 20-24, 26ч., 27, 28, 30ч., 31ч., 33ч., 34ч., 35-39, 46, 48ч., 49, 50-56ч., 59ч.-63ч.	2054
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1ч., 2, 9ч., 10ч., 12ч., 14ч. 15-30, 32ч., 33-47	5963
		Итого	**34275**
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 57ч., 58-60, 62ч.-64ч., 71ч.-74ч., 75-77	731
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	**291030**
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	32097
		Итого	**286674**
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	74480,31
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	**198991,31**
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	**231991**
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	**195726**
Всего по лесничеству			**1238687,31**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	Данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача кв: 1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, , морских терминалов речных портов, причалов		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
		Итого	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	
		Калтукская дача кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Всего по лесничеству			**1275799,31**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов***	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	Данные уточняются при возникновении потребностей
		Левобережная дача кв:1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача кв: 1-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
		Калтукская дача кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Всего по лесничеству			**1291513**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Братское	Братская дача: 48ч., 49, 77ч.-80ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача: 61ч., 63ч., 64, 66ч., 67ч., 71ч., 72ч., 74ч., 75ч., 77ч., 78ч., 80ч., 81ч.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 29, 30, 33-47	
	Вихоревское	Вихоревская дача: 1-92, 93ч.-95ч., 96-98, 99ч.-101ч., 102-105, 106ч., 108-110, 115-120, 123-127, 128ч.-131ч., 132, 133, 136-142, 143ч.-148ч., 151-159, 160ч., 161ч., 162, 163, 165-185	
		Турманская дача: 1-3, 6-11, 13ч., 14-33, 36ч.-43ч., 44-61, 62ч.-68ч., 69-148, 149ч.-154ч., 155-159, 160ч.-165ч., 166-171, 172ч.-177ч., 178-183, 184ч.-189ч., 190, 191	
	Тангуйское	Тангуйская дача: 1-7, 8ч., 9ч., 10-20, 21ч., 22ч., 23-26, 27ч.-29ч., 30-36, 37ч., 38ч., 39, 40, 41ч.-46ч., 47-51, 52ч.-56ч., 57-60, 61ч., 62ч., 63, 64, 65ч., 66ч., 67-70, 71ч., 72, 73ч.-81ч., 82, 83ч., 87, 88ч., 89ч., 90-99, 100ч., 101-110, 111ч., 112-120, 128-133	
		Бадинская дача: 1-10, 11ч.-13ч., 14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22, 23ч., 24-37, 38ч.-41ч., 42, 43ч.-45ч., 46, 47ч., 48-59, 61, 62ч.-68ч., 69-78, 79ч., 80-86, 88ч.-97ч., 98-100, 101ч.-110ч., 111, 113ч., 114ч., 115, 117ч., 119ч., 120-123, 124ч., 125ч., 127ч., 129, 132ч., 133-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	
		Тэмьская дача: 1-4, 5ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12, 13ч., 14ч., 15-21, 22ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		23-30, 31ч., 32, 33, 34ч.-37ч., 38-41, 42ч., 43ч., 44, 45, 46ч., 47-96	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 1-99, 1-5, 7-13, 15-26, 30, 31, 33, 35, 36ч.-41ч., 44-99, 105ч., 106ч., 108ч., 109ч., 110, 111ч., 112, 113ч.-116ч., 117, 118ч., 119ч., 120, 121ч., 122-126, 127ч., 128ч., 138-151, 152ч., 153-156, 157ч.-159ч., 160, 164ч., 165ч., 167, 168, 169ч., 170-173, 175, 176ч., 177ч.	
	Илирское	Илирская дача: 1-10, 14ч., 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64, 65ч.-67ч., 68-88, 91, 92, 93ч., 94ч., 95-119, 122, 123, 124ч., 125ч., 126-143	
		Добчурская дача: 16-34, 36-56, 58-79, 81-111, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-278, 293-315, 318-330, 347-361, 377-392, 406-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 1ч., 2, 3ч., 4, 5ч.-7ч., 8, 10ч., 11-47, 48ч.	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 2, 3, 4ч., 5, 6, 7ч., 8ч., 9-16, 17ч., 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97ч., 99, 102ч., 103	
	Тарминское	Тарминская дача: 1, 2, 3ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12ч., 13-15, 16ч.-24ч., 25, 26, 27ч., 28ч., 29-32, 33ч., 34ч., 36ч., 37-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50, 51, 52ч., 53, 54, 55ч., 56, 57, 58ч.	
		Северо-Бадинская дача: 1, 2, 3ч., 4-10, 11ч.-13ч., 14-19, 20ч., 21ч, 22-28, 29ч.-31ч., 32-41, 42ч., 43ч., 44, 45ч., 46, 47, 48ч., 49ч., 50-60, 61ч., 62ч, 63, 64, 65ч., 66ч., 67, 68ч., 69-81, 82ч., 83, 84, 85ч., 86ч., 87, 88ч.-90ч., 91-103, 104ч., 105ч., 106, 107ч., 108ч., 109, 110ч., 111, 112ч., 113ч., 114, 115ч., 116, 117	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Большеокинская дача: 2ч., 3ч., 5ч., 6ч., 8, 9, 10ч.-15ч.,19ч.-30ч., 33, 34ч., 35-40, 41ч., 42ч., 43, 44ч., 45-51, 52ч., 53ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Калтукская дача: 1, 2ч., 3ч., 4-10, 11ч., 12ч., 13, 14, 15ч., 16ч., 17-23, 24ч., 25-27, 28ч., 29ч., 30, 31, 32ч., 33ч., 34-36, 37ч., 38-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50ч.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»): 1, 2, 3ч., 4ч., 5, 6ч., 7, 8, 11ч., 12ч., 14-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»): 1, 2ч.-6ч., 7, 8ч., 9, 10, 11ч., 12ч., 13, 14ч., 16, 17ч., 20ч.-22ч., 23, 24, 25ч., 27ч., 28ч., 29, 30, 31ч., 32-38, 39ч.-41ч., 42-46, 48, 49ч., 51ч., 53ч., 54, 55ч.-58ч., 63-65, 67ч., 68-73, 76, 77ч.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»): 1, 2, 3ч., 4-9, 10ч., 11-14, 15ч., 16, 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21-30, 32, 33, 34ч., 35-38, 39ч.-44ч., 45, 46ч., 47ч., 48, 49ч., 50, 51ч.-53ч., 54, 55, 56ч.-61ч., 65ч., 68-71, 72ч.-74ч., 75-78, 79ч.-86ч., 88ч., 89ч.	
	Маральское	Маральская дача: 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152, 153ч., 154-156, 163-165, 166ч., 167, 168ч.-172ч., 173-176, 177ч., 178, 179ч., 180ч., 181, 182ч.-184ч., 185, 186ч., 187ч., 188-190	
		Атубская дача: 1-7, 11-13, 14ч., 15-25, 31, 32ч.-36ч., 37-40, 41ч., 46ч., 47-49, 56, 58, 59ч.-64ч., 65, 66, 67ч., 68ч., 69, 70ч.-73ч., 74-81, 84, 85, 86ч., 87-94, 95ч.-98ч., 99-108, 113, 116, 117	
Всего по лесничеству			**1057509,31**
Осуществление религиозной деятельности	**Братское**	Братская дача кв: 1-83	Данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача кв: 1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
		7-30, 32-47	
Осуществление религиозной деятельности	**Вихоревское**	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	Данные уточняются при возникновении потребности
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	
		Калтукская дача кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Всего по лесничеству			**1275799,31**
Иные виды	-	-	-

Примечание: (1) в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена

заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

** на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд, приведена в таблице А9.

Таблица А9

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Братское	Маральское	Атубская	73ч.-75ч., 87ч.-95ч., 98ч.-100ч., 101, 102, 103ч., 104ч.
	Тангуйское	Бадинская	24, 25, 69-75, 95-101, 104-107, 119-125, 127, 129, 132-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 1943,9 тыс. $м^3$ ликвидной древесины, из них по

хвойным насаждениям – 1158,4 тыс. м^3 (59,6%), по мягколиственным – 785,5 тыс. м^3 (40,4%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (96,8%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 1899,9 тыс. м^3, до 1943,9 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 1147,1 тыс. м^3, до 1158,4 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	5607	1287,0			11	4,3	253	84,1	519	156,9	1295	347,2	3529	694,5
Средний процент выборки от общего запаса		6				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		76,1				1,1		16,8		23,5		34,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	68	2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,8												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	492	107,0					5	1,6	59	11,1	135	38,6	293	55,7
Средний процент выборки от общего запаса		6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,9						0,3		1,7		3,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,1												
деловая		-												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	6099	1394,0			11	4,3	258	85,7	578	168	1430	385,8	3822	750,2
Средний процент выборки от общего запаса		6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		82,0				1,1		17,1		25,2		38,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	75	2,7												
ликвид		2,3												
деловая		1,8												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	131	22,1							2	0,5	31	6,8	98	14,8
Средний процент выборки от общего запаса		4								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,8								0,1		0,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	17	3,5							13	2,6	4	0,9		
Средний процент выборки от общего запаса		14								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,5								0,4		0,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	1146	236,8							108	35,1	264	65,1	774	136,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,8								5,3		6,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	1146	236,8							108	35,1	264	65,1	774	136,6
Средний процент выборки от общего запаса		5								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,8								5,3		6,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Итого по хвойным**													
Всего включено в расчет	7393	1656,4			11	4,3	258	85,7	701	206,2	1729	458,6	4694	901,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,7				25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас вырубаемый за один прием		95,1				1,1		17,1		31,0		45,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	88	3,1												
ликвид		2,6												
деловая		2												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	1332	231,4					537	107,6	531	89,8	137	19,5	127	14,5
Средний процент выборки от общего запаса		16						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37						21,5		13,5		2,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	127	27,6					66	15,5	41	8,6	15	2,8	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		17						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		4,7						3,1		1,3		0,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	1459	259					603	123,1	572	98,4	152	22,3	132	15,2
Средний процент выборки от общего запаса		16						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		41,7						24,6		14,8		2,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	44	1,4												
ликвид		1,1												
деловая		0,6												
	Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов													
Всего включено в расчет	8852	1915,4			11	4,3	861	208,8	1273	304,6	1881	480,9	4826	916,8
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		136,8				1,1		41,7		45,8		48,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	132	4,5												
ликвид		3,7												
деловая		2,6												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	41658	11274,1	47	17,4	1460	589,9	5254	1872,9	14646	4531,3	1535	405,2	18716	3857,4
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1247,5		5,2		147,5		374,6		679,7		40,5		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	765	41,6												
ликвид		36,6												
деловая		29,3												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2518	631,3			138	46,0	281	78,0	403	118,3	837	216,5	859	172,5
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		66,5				11,5		15,6		17,7		21,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	2,2												
ликвид		1,9												
деловая		1,6												
	Итого по сосне													
Всего включено в расчет	44176	11905,4	47	17,4	1598	635,9	5535	1950,9	15049	4649,6	2372	621,7	19575	4029,9
Средний процент выборки от общего запаса		11,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1314,0		5,2		159,0		390,2		697,4		62,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	820	43,8												
ликвид		38,5												
деловая		30,9												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	4950	905,9			23	6,7	107	38,1	558	123,5	1784	345,9	2478	391,7
Средний процент выборки от		7				25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием		62,4				1,7		7,6		18,5		34,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	79	2,0												
ликвид		1,7												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	79	19,2							74	17,8	5	1,4		
Средний процент выборки от общего запаса		15								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2,8								2,7		0,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	5090	1192,6			11	3,9	355	106,4	1282	367,4	1519	356,2	1923	358,7
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		113,0				1,0		21,3		55,1		35,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	106	3,8												
ликвид		3,2												
деловая		2,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	212	45,8									157	35,7	55	10,1
Средний процент выборки от общего запаса		8										10		
Запас вырубаемый за один прием		3,6										3,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид														
деловая														
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	5302	1238,4			11	3,9	355	106,4	1282	367,4	1676	391,9	1978	368,8
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		116,6				1,0		21,3		55,1		39,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	110	3,9												
ликвид		3,2												
деловая		2,4												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	54507	14068,9	47	17,4	1632	646,5	5997	2095,4	16963	5158,3	5837	1360,9	24031	4790,4
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1495,8		5,2		161,7		419,1		773,7		136,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	1012	49,8												
ликвид		43,4												
деловая		34,6												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	11225	1546,1	7	2,2	67	13,5	1481	292,0	3079	559,6	1749	255,6	4842	423,2
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		172,0		0,7		3,4		58,4		83,9		25,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	212	5,7												
ликвид		5,0												
деловая		3,1												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	463	117,4	54	21,7	10	3,0	49	13,8	225	54,9	122	23,5	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		20,7		6,5		0,8		2,8		8,2		2,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	11688	1663,5	61	23,9	77	16,5	1530	305,8	3304	614,5	1871	279,1	4845	423,7
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас вырубаемый за один прием		192,7		7,2		4,2		61,2		92,1		28		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	6,4												
ликвид		5,6												
деловая		3,5												
	Итого по ценным лесам													
Всего включено в расчет	66195	15732,4	108	41,3	1709	663	7527	2401,2	20267	5772,8	7708	1640	28876	5214,1
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1688,5		12,4		165,9		480,3		865,8		164,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1240	56,2												
ликвид		49,0												
деловая		38,1												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	75047	17647,8	108	41,3	1720	667,3	8388	2610	21540	6077,4	9589	2120,9	33702	6130,9
Средний процент выборки от общего запаса		10		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1825,3		12,4		167		522		911,6		212,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1372	60,7												
ликвид		52,7												
деловая		40,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
	В том числе: по хвойным													
Всего включено в расчет	61900	15725,3	47	17,4	1643	650,8	6255	2181,1	17664	5364,5	7566	1819,5	28725	5692,0
Средний процент выборки от общего запаса		10,1		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1590,9		5,2		162,8		436,2		804,7		182,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1100	52,9												
ликвид		46												
деловая		36,6												
	по мягколиственным													
Всего включено в расчет	13147	1922,5	61	23,9	77	16,5	2133	428,9	3876	712,9	2023	301,4	4977	438,9
Средний процент выборки от общего запаса		12,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		234,4		7,2		4,2		85,8		106,9		30,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	272	7,8												
ликвид		6,7												
деловая		4,1												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	699	192,9			4	1,4	120	37,4	301	83,1	274	71		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		39,0				0,5		11,2		16,6		10,7		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	512	94,1			28	6,7	78	15,3	311	58,5	95	13,6		
Средний процент выборки от общего запаса		22				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		20,6				2,3		4,6		11,7		2,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	1211	287			32	8,1	198	52,7	612	141,6	369	84,6		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		59,6				2,8		15,8		28,3		12,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	2												
ликвид		1,7												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	261	48,2					18	4,2	64	11,7	179	32,3		
Средний процент выборки от		17						30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием		8,4						1,3		2,3		4,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	86	20,1							59	14,8	27	5,3		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		3,8								3,0		0,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	95	17,4					95	17,4						
Средний процент выборки от общего запаса		30						30						
Запас вырубаемый за один прием		5,2						5,2						
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	181	37,5					95	17,4	59	14,8	27	5,3		
Средний процент выборки от общего запаса		24						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		9,0						5,2		3,0		0,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,3												
ликвид		0,1												
деловая														
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	1653	372,7			32	8,1	311	74,3	735	168,1	575	122,2		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		77				2,8		22,3		33,6		18,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	2,6												
ликвид		2												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция	**Берёза**													
Всего включено в расчет	3635	675,1	348	83,5	956	210,0	720	136,8	635	107,9	976	136,9		
Средний процент выборки от общего запаса		28		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		190,0		33,4		73,5		41,0		21,6		20,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	121	6,3												
ликвид		5,5												
деловая		3,4												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1367	324,5	152	44,1	464	120,6	321	73,8	430	86,0				
Средний процент выборки от общего запаса		31		40		35		30		20				
Запас вырубаемый за один прием		99,1		17,6		42,2		22,1		17,2				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	46	3,3												
ликвид		2,9												
деловая		1,7												
	Итого мягколиственных													
Всего включено в расчет	5002	999,6	500	127,6	1420	330,6	1041	210,6	1065	193,9	976	136,9		
Средний процент выборки от общего запаса		29		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		289,1		51		115,7		63,1		38,8		20,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	167	9,6												
ликвид		8,4												
деловая		5,1												
	Итого по эксплуатационным лесам													
Всего включено в расчет	6655	1372,3	500	127,6	1452	338,7	1352	284,9	1800	362	1551	259,1		
Средний процент выборки от общего запаса		27		40		35		30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас вырубаемый за один прием		366,1		51		118,5		85,4		72,4		38,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	222	12,2												
ликвид		10,4												
деловая		6,7												
Хозяйственная секция	**Всего по лесничеству**													
Всего включено в расчет	81702	19020,1	608	168,9	3172	1006	9740	2894,9	23340	6439,4	11140	2380	33702	6130,9
Средний процент выборки от общего запаса		12												
Запас вырубаемый за 1 прием		2191,4		63,4		285,5		607,4		984		251,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1594	72,9												
ликвид		63,1												
деловая		47,4												
	В том числе по хвойным													
Всего включено в расчет	63553	16098	47	17,4	1675	658,9	6566	2255,4	18399	5532,6	8141	1941,7	28725	5692
Средний процент выборки от общего запаса		10												
Запас вырубаемый за 1 прием		1667,9		5,2		165,6		458,5		838,3		200,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1155	55,5												
ликвид		48,0												
деловая		38,2												
	В том числе по мягколиственным													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	18149	2922,1	561	151,5	1497	347,1	3174	639,5	4941	906,8	2999	438,3	4977	438,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за 1 прием		523,5		58,2		119,9		148,9		145,7		50,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	439	17,4												
ликвид		15,1												
деловая		9,2												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной раститель ность, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	корневой запас, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Хвойные																							
Сосна 3 класса бонитета и выше																							
	364893	181060	58680	45576	20856	104297	60015	28463,4	273	883,2	101	3613	2845	3129	3066	3066	837,0	736,6	589,3	80	34	33216	84065
											6												
Сосна 4 класса бонитета и ниже																							
	38794	25361	1764	666	1656	10013	2890	2400,3	240	93,6	121	321	206	292	265	265	63,6	56,0	46,5	83	38	1161	8191
											7												
итого по Сосне:																							
	403687	206421	60444	46242	22512	114310	62905	30863,7	270	976,8		3934	3051	3421	3331	3331	900,6	792,6	635,8	80	34	34377	92256
Ель	47845	10699	8780	6052	5709	22657	7379	4100,9	181	63,6	101	474	574	709	586	586	106,1	93,4	71,9	77	39	5881	19652
											6												
Пихта	16520	4723	2037	1675	1115	8645	2650	1919,2	222	26,6	101	164	191	244	200	200	44,4	39,1	34,4	88	43	1395	7203
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше																							
	58922	7341	5781	5334	2615	43185	31778	9574,2	222	95,0	101	583	852	1145	885	885	196,5	165,1	123,8	75	49	3975	35643
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже																							
	7404	934	146	146	212	6112	4864	1271,1	208	11,9	121	61	108	158	116	116	24,1	20,2	15,4	76	53	179	5058
											7												
итого по Лиственнице:																							
	66326	8275	5927	5480	2827	49297	36642	10845,3	220	106,9		644	960	1303	1001	1001	220,6	185,3	139,2	75	49	4154	40701
Мягколиственные																							
Берёза	360429	142030	121717	27702	11073	85609	35541	13783	161	684,5	61	5909	4146	4834	5642	4146	667,5	580,7	360,0	62	21	27702	55222
											7												
Осина	49046	22677	7153	2777	2309	16907	15519	4226,8	250	147,6	51	962	733	961	872	872	218,0	189,7	113,8	60	19	2777	10496
											6												
ВСЕГО:	943853	394825	206058	89928	45545	297425	160636	65738,9	221	2006,0		12087	9655	11472	11632	10136	2157,2	1880,8	1355,1	72	30	76286	225530
в том числе хвойных:																							
	534378	230118	77188	59449	32163	194909	109576	47729,1	245	1173,9		5216	4776	5677	5118	5118	1271,7	1110,4	881,3	79	38	45807	159812
в том числе мягколиственных:																							
	409475	164707	128870	30479	13382	102516	51060	18009,8	176	832,1		6871	4879	5795	6514	5018	885,5	770,4	473,8	62	20	30479	65718

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10390	28900	5610			6473	51373
		тыс. $м^3$	555	1908	342			190,5	2995,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1039	1445	561			647	3692
	выбираемый запас: корневой	тыс. $м^3$	55,5	95,4	34,2			19,1	204,2
	ликвидный	-«-	47,4	83,2	29,8			17,2	177,6
	деловой	-«-	26,2	50	16,9			14,7	107,8
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	400	2880	250			2431	5961
		тыс. $м^3$	20	168	15			70,6	273,6
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40	192	25			243	500
	выбираемый	тыс.	2,0	11,2	1,5			7,1	21,8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	запас корневой	$м^3$							
	ликвидный	-«-	1,7	9,9	1,3			6,4	19,3
	деловой	-«-	0,9	7,3	0,3			5,1	13,6
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		17				14	31
		тыс. $м^3$		1,4				0,3	1,7
2	Срок повторяемости	лет		15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		1				1	2
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$		0,1				-	0,1
	ликвидный	-«-		0,1				-	0,1
	деловой	-«-		0,1				-	0,1
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	390	315	300			87	1092
		тыс. $м^3$	4	15	19			3,1	41,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	39	21	30			9	99
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	0,4	1,0	1,9			0,3	3,6
	ликвидный	-«-	0,2	0,7	1,6			0,3	2,8
	деловой	-«-	0,1	0,5	1,0			0,2	1,8
Порода - Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20	195					215
		тыс. $м^3$	-	16,5					16,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2	13					15
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	-	1,1					1,1
	ликвидный	-«-	-	0,7					0,7
	деловой	-«-	-	0,4					0,4
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11200	32307	6160			9005	58672
		тыс. $м^3$	579	2108,9	376			264,5	3328,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1120	1672	616			900	4308
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	57,9	108,8	37,6			26,5	230,8
	ликвидный	-«-	49,3	94,6	32,7			23,9	200,5
	деловой	-«-	27,2	58,3	18,2			20	123,7
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1554		1360	1830			4744
		тыс. $м^3$	30,0		75	79			184
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	155		272	183			610
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	3,0		15,0	7,9			25,9
	ликвидный	-«-	2,5		13,1	6,9			22,5
	деловой	-«-	1,0		5,2	2,8			9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода - Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	738		105	140			983
		тыс. $м^3$	19,1		5,5	6			30,6
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	74		21	14			109
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	1,9		1,1	0,6			3,6
	ликвидный	-«-	1,6		1,0	0,5			3,1
	деловой	-«-	0,7		0,6	0,2			1,5
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2292		1465	1970			5727
		тыс. $м^3$	49,1		80,5	85			214,6
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	229		293	197			719
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	4,9		16,1	8,5			29,5
	ликвидный	-«-	4,1		14,1	7,4			25,6
	деловой	-«-	1,7		5,8	3,0			10,5
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13492	32307	7625	1970		9005	64399
		тыс. $м^3$	628,1	2108,9	456,5	85		264,5	3543
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	площадь	га	1349	1672	909	197		900	5027
	выбираемый запас корневой	тыс. $м^3$	62,8	108,8	53,7	8,5		26,5	260,3
	ликвидный	-«-	53,4	94,6	46,8	7,4		23,9	226,1
	деловой	-«-	28,9	58,3	24	3		20	134,2

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 94,6 тыс. $м^3$, до 226,1 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 90,5 тыс. $м^3$, до 200,5 тыс. $м^3$) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было), а также внедрением модели интенсивного использования и воспроизводства лесов в Среднеангарском лесном районе.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднеангарского таежного района и Нижнеангарского таежного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Среднеангарский таежный район						
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 / 0,5	35-45 / 10	Не проводят		7С 3Б, Ос 6Л 4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 / 0,5	20-30 / 15	0,8 / 0,7	20-30 / 20	7Е3Б 8Л2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,7	20-30 / 10	0,9 / 0,8	10-20 / 20	(8-10) С (0-2) Б, Ос (8-10) Л (0-2) Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 10	Не проводят		5К5Ос, Б (4-6) К (4-6) Е, Б, Ос
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 10	0,7 / 0,6	25-30 / 15	(6-7) К (3-4) Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 / 0,7	25-30 / 15	0,7 / 0,5	25-30 / 20	(8-10) К (0-2) Е, Ос, Б
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	25-30 / 10	Не проводят		(6-8) Е (2-4) Б, Ос (6-8) П (2-4) Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 10	0,8 / 0,7	20-25 / 15	(7-9) Е, П (1-3) Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 15	0,8 / 0,7	20 / 15	(8-10) Е, П 0-2 Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
и более)						
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,7	20-35 / 10	0,8 / 0,7	20-30 / 20	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 / 0,6	30-40 / 10	0,8 / 0,7	20-30 / 20	7-10 Б, Ос 0-3Хвойн.
Нижнеангарский таежный район						
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,8 / 0,6	30-40 / 15	Не проводят		8С 2Б, Ос 7Л 3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 / 0,5	25-35 / 15	0,8 / 0,6	20-30 / 20	8Е2Б 8Л2Ос, Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,7	20-30 / 15	0,8 / 0,6	15-20 / 20	9 С 1 Б 8 Л 2 Ос, Б
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 15	Не проводят		6К5Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	25-30 / 15	0,8 / 0,6	20-25 / 20	7 К 3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 / 0,6	25-30 / 15	0,7 / 0,5	20-30 / 20	8К 2Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,8 / 0,5	20-30 / 15	Не проводят		7 Е, П 3 Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до	Травяно-зеленомошная,	0,8 / 0,6	20-30 / 15	0,8 / 0,6	20-25 / 20	8 Е, П, 2 Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
5 единиц состава	зеленомошная					
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная / зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 15	0,8 / 0,7	15-20 / 15	9 Е, П 1 Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная / зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 15	0,8 / 0,6	20-25 / 20	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 / 0,6	30-40 / 10	0,8 / 0,5	20-30 / 20	7-10 Б, Ос 0-3Хвойн.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			*при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	6273	1158,4	919,5	7226	206,0	127,5	2188	233,8	158,5	347	43,6	34,8	16034	1641,8	1240,3
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственных	5457	785,5	483,0	955	27,2	11,2	44	3,1	1,9	167	11,4	10	6623	827,2	506,1
Итого	11730	1943,9	1402,5	8181	233,2	138,7	2232	236,9	160,4	514	55	44,8	22657	2469,0	1746,4

Примечание: *ежегодные допустимые объемы изъятия древесины при рубке лесных насаждений при уходе за лесом включают в себя допустимые объемы заготовки древесины при проведении рубок ухода в молодняках (осветления, прочистки).

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены: при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7, при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 2469,0 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 22657 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 79 %, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 9 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 10 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 2 % от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера использования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 2001,7 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 467,3 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Среднеангарский и Нижнеангарский таежные районы			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Среднеангарский и Нижнеангарский таежные районы			
общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - зеленые зоны *Ценные леса:* - нерестоохранные полосы лесов	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров.

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район, Нижнеангарский таежный район	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район, Нижнеангарский таежный район	
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	-	50
	ель, пихта	-	40
	мягколиственные	-	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	-	500
	ель, пихта	-	400
	мягколиственные	-	500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	сосна, лиственница	-	5
	ель, пихта	-	5
	мягколиственные	-	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	до 50 м	-	не более 4
	51-150 м	-	не более 3
	151-250 м	-	не более 2
	251 м и более	-	1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	при сплошных рубках	-	не более 5%
	при выборочных рубках	-	не более 3%
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-	0,40 га
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-	0,30 га
	при постепенных рубках	0,30 га	
	при выборочных рубках	0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных		

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район, Нижнеангарский таежный район	
	и бытовых площадок:		
	без повреждения почвы	-	не более 15% от площади лесосеки
	с повреждением почвы	-	не более 3% от площади лесосеки
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	при сплошных рубках	-	не более 20%
	при выборочных рубках	не более 15%	
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-	допускается увеличение площади под волоками до 30%
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления		площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых)

пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Братского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете

на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста

хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелomной древесины и очистке лесов от

захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта

2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и

особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение,

обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Примечание: в Среднеангарском таежном лесном районе рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности,

подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется

большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а

лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Братском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
	более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (приложение № 2).

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе.

В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правил ухода за лесами)

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

На незакрепленной территории в Среднеангарском таежном лесном районе проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства) в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в Приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если вырубаемый запас при приеме рубки превышает 40 $м^3$ на 1 га.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в Приложении 6, согласно нормативам, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для

защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения

многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и

индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте

Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае

расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Информация о фонде подсочки приведена в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		103	103
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	103	103
	не рентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	30	30

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – прием ник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру ствола	2	равна ½ диаметра ствола

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7-3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1-3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола). Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, $м^3$	Количество пней в 1 складочном, $м^3$	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14-24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13 – Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7

Ветка		Фракция ветки, %		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	Кедровые орехи	т	267,7
	Итого по орехам	т	267,7
2.	Ягоды по видам		

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Брусника	т	274*
	Клюква	т	102,8*
	Черника	т	78,3*
	Голубика	т	24,5*
	Смородина черная и красная	т	4,9*
	Жимолость	т	2,4*
	Малина	т	2,4*
	Итого по ягодам	т	489,3
3.	Грибы по видам		
	Груздь	т	171,1*
	Рыжик	т	35,1*
	Белый гриб	т	1,3*
	Моховик	т	1,3*
	Маслёнок	т	5,9*
	Подосиновик	т	11,6*
	Подберезовик	т	11,6*
	Опенок	т	11,6*
	Другие виды	т	3,3*
	Итого по грибам	т	252,8
4.	Древесные соки		
	березовый сок	т	50
	Итого по древесному соку	т	50
Лекарственное сырье		т	849

Примечание: * - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. Леса орехово-промысловой зоны на территории Братского лесничества не выделены. Всего на территории лесничества учтено 21123 га кедровых лесов (1,7 % от лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 9534 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков и слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
3 бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
4 бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с

урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Братского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и клюква.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, брусничнo-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Брусничнo-зеленомошный,	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
Брусника	разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный										
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной

недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд», начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1. Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничъего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях

без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Информация об охотпользователях на территории района приведена по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Братского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Общество с ограниченной ответственностью «Ангарский Соболь»	-	358,7
Общество с ограниченной ответственностью «Спортивный охотничий клуб»	-	177,5
Общество с ограниченной ответственностью «Охотничье хозяйство Тэмское»	-	385,7
Общество с ограниченной ответственностью «Кидем»	-	57,6
Общество с ограниченной ответственностью «Вилис»	-	56,5
Общество с ограниченной ответственностью «Ангарский Соболь-2»	-	164,1
Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский ресурс»	-	371,9
Общество с ограниченной ответственностью «Соболь»	-	291,0

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 21.03.2018 г. № 112).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Братского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные места обитания объектов животного мира расположенных на территории Братского лесничества в соответствии с данным охотпользователей

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Братское	Глухариные тока	Вихореское	Вихоревская	10,16,22,28	
Братское	Глухариные тока	Вихоревское	Турманская	45,52,68,96,128,136	
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	58	21
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	4	2
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	35	9
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	41	29
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	30	12,13
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	65	6
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	40	10
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	11	34
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	22	14
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	31	22
Братское	Глухариные тока	Тангуйское	Тэмьская	23	30
Братское	Тетеревиный ток	Вихоревское	Вихоревская	55	
Братское	Тетеревиный ток	Вихоревское	Турманская	10, 98, 122	
Братское	Тетеревиный ток	Вихоревское	Вихоревская	111	
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	58	21
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	4	2
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	35	9
Братское	Тетеревиный	Тангуйское	Тэмьская	41	29

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
	ток				
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	30	12,13
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	65	6
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	40	10
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	11	34
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	22	14
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	31	22
Братское	Тетеревиный ток	Тангуйское	Тэмьская	23	30

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в

зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30

апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	151
2.	Сенокошение	га/тонн	2897/2318
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	175189/50054
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	740/250
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы		
	липа	га	-
	травы	га	1500
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	1200
5.	Северное оленеводство	га/голов	По мере необходимости
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По мере необходимости
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день,

месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечания:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Братского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Братском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена, границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Братском лесничестве насчитывается 37112 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Братском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн, крытый для плавания;

бассейн открытый искусственный;

велодром;

велотрек;

зал спортивный;

канализация;

каток с искусственным льдом крытый;

каток с искусственным льдом открытый;

кемпинг;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурнооздоровительный;

комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596).

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую

деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 2.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 2.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению, разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому

изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам

в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. №160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции. (пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской

Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и

другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской

Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной

опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Братского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Братского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Братское	Братское, Вихоревское, Илирское, Маральское, Тангуйское, Тарминское	1291513	-	1259410	32103	-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных

участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не

обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных

насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Братского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	21284	348598	629507	284315	7809
%	1,7	27,0	48,7	22,0	0,6

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,9.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая средняя низкая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы 3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	 Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера –

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	высота вышек, м	10 15 20 25 30 35 40
	радиус обзора, км	12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании	 Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	лесов от пожаров	определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	- оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Братского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 2 (НТК № 22 - № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов Братского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднеангарский таёжный, Нижнеангарский таёжный (ранее Приангарский лесной район)
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:		
	стендов	шт.	-
	плакатов		-
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		140
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	8
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	23
	реконструкция		30
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		39
	Устройство противопожарных минерализованных полос		39
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	39
	противопожарных минерализованных полос		50
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных	шт.	10

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднеангарский таёжный, Нижнеангарский таёжный (ранее Приангарский лесной район)
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
	пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)		
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов, всего	шт.	не планируется
	в том числе:		
	1 КППО<*>	шт.	
	2 КППО	шт.	
	3-5 КППО	шт.	
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	15
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	500
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечания:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних трех лет на территории лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Братском лесничестве предусматривается организация и содержание пожарно-химических станций (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Место базирования	Тип ПХС		
		I	II	III
Братское	г. Братск	1		
	п. Тарма	1		
	п. Новодолоново	1		
	п. Харанжино	1		
	г. Вихоревка		1	
	с. Калтук		1	
	с. Тангуй		1	
	п. Прибрежный		1	
	г. Братск			1
	п. Порожский	1		

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны

составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Братского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное)

пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование. Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Братское лесничество отнесено к Тайшетскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для

осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими

лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов

являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового

повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации,

полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших

семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Братском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
б) зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
а) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада

они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица Б37).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6696	1002	5694			6696
		тыс. $м^3$	808,8	224,7	584,1			808,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2232	334	1898			2232
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	269,6	74,9	194,7			269,6
	корневой	тыс. $м^3$	269,6	74,9	194,7			269,6
	ликвидный	тыс. $м^3$	236,9	65,9	171			236,9
	деловой	тыс. $м^3$	160,4	51,3	109,1			160,4
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6564	993	5571			6564
		тыс. $м^3$	798,3	222,6	575,7			798,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2188	331	1857			2188
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	266,1	74,2	191,9			266,1
	корневой	тыс. $м^3$	266,1	74,2	191,9			266,1
	ликвидный	тыс.	233,8	65,3	168,5			233,8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		$м^3$						
	деловой	тыс. $м^3$	158,5	50,9	107,6			158,5
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	132	9	123			132
		тыс. $м^3$	10,5	2,1	8,4			10,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	44	3	41			44
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	3,5	0,7	2,8			3,5
	корневой	тыс. $м^3$	3,5	0,7	2,8			3,5
	ликвидный	тыс. $м^3$	3,1	0,6	2,5			3,1
	деловой	тыс. $м^3$	1,9	0,4	1,5			1,9
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6438	987	5451			6438
		тыс. $м^3$	786,9	221,1	565,8			786,9
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2146	329	1817			2146
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	262,3	73,7	188,6			262,3
	корневой	тыс. $м^3$	262,3	73,7	188,6			262,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	230,5	64,9	165,6			230,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	тыс. $м^3$	155,9	50,6	105,3			155,9
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	126	6	120			126
		тыс. $м^3$	11,4	1,5	9,9			11,4
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	42	2	40			42
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	3,8	0,5	3,3			3,8
	корневой	тыс. $м^3$	3,8	0,5	3,3			3,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	3,3	0,4	2,9			3,3
	деловой	тыс. $м^3$	2,6	0,3	2,3			2,6
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	129	6	123			129
		тыс. $м^3$	9,6	1,2	8,4			9,6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	43	2	41			43
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	3,2	0,4	2,8			3,2
	корневой	тыс. $м^3$	3,2	0,4	2,8			3,2
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,8	0,3	2,5			2,8
	деловой	тыс. $м^3$	1,7	0,2	1,5			1,7
осина								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3	3				3
		тыс. $м^3$	0,9	0,9				0,9
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1	1				1
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	0,3	0,3				0,3
	корневой	тыс. $м^3$	0,3	0,3				0,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,3	0,3				0,3
	деловой	тыс. $м^3$	0,2	0,2				0,2

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 3.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 4.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 5.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и

лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистку лесов от захламления (НТК № 7, НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению

распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 г № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				не планируется
Лечение деревьев				не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- изготовление гнездовий	шт.			не планируется
- изготовление кормушек для птиц	шт.			не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	2000	10	2000
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	500	10	50
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	1510	10	151
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	50	10	5

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	10	10	1

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но

не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			по мере необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки

сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь

лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Таблица 2 Приложений 12, 13)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Среднеангарский таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Комбинированное лесовосстановление			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5
Нижнеангарский таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, в которой располагается Братское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский, Нижнеангарский таежные районы	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский, Нижнеангарский таежные районы	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.		

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

Примечание: *Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются

следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Братском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному

лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не

имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Братского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б43). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б45).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: при посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблице 1 Приложений 13, 14 к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43.

Таблица Б43

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднеангарский таежный район, Нижнеангарский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена

лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	6665	31588	43	38296	76001	-	114297
В том числе по породам:							
хвойным	5000	27369	43	32412	65928	-	98340
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	1665	4219	-	5884	10073	-	15957
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	636	639	5	1280	5120	-	6400
из них по породам:							
хвойным	636	639	5	1280	5120	-	6400
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	5600	-	5600
из него по породам:							
хвойным	-	-	-	-	5600	-	5600
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	6029	30949	38	37016	65281	-	102297
из него по породам:							
хвойным	4364	26730	38	31132	55208	-	86340
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	1665	4219	-	5884	10073	-	15957
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	150*	150*

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных

лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Братского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	6456	209	31588	43	38296	76001	-	114297
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия	3095	131	3595	38	6859	21687	-	28546

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
вследствие природных процессов								
из него по породам:								
- хвойным	3095	131	3595	38	6859	14097	-	20956
- мягколиственным	-	-	-	-	-	7590	-	7590
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	414	31	22241	-	22686	-	-	22686
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	1850	8	5113	-	6971	7094	-	14065
из них по породам:								
- хвойным	189	4	894	-	1087	4611	-	5698
- мягколиственным	1661	4	4219	-	5884	2483	-	8367
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	597	39	639	5	1280	5120	-	6400
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	-	-	-	5600	-	5600
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	500	-	-	-	500	36500	-	37000

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	350	-	-	-	350	11315	-	11665
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	150	-	-	-	150	-	-	150
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	25185	-	25185
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-	150

Примечание: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению приведены в приложении 2а.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10, № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12, № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднеангарский, Нижнеангарский таежные районы				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание: нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные - с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного

комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Братском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Тарминское	хвойное	Сосна	300	5700	10	30	570	19
		Итого хвойных		300	5700	10	30	570	19
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого по участковому лесничеству			300	5700	10	30	570	19
	Илирское	хвойное	Сосна	910	20020	10	91	2002	22
		Итого хвойных		910	20020	10	91	2002	22
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
	Итого по участковому лесничеству			910	20020	10	91	2002	22
	Всего			**1210**	**25720**		**121**	**2572**	**41**
прочистки	Вихоревское	хвойное	Сосна	7590	174570	10	759	17457	23
		Итого хвойных		7590	174570	10	759	17457	23
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого по участковому лесничеству			7590	174570	10	759	17457	23
	Илирское	хвойное	Сосна	1600	33600	10	160	3360	21
		Итого хвойных	-	1600	33600	10	160	3360	21
		мягколиственное	Берёза	1053	22110	10	105	2211	21
		Итого мягколиственных		1053	22110	10	105	2211	21

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого по участковому лесничеству			2653	55710	10	265	5571	21
	Маральское	хвойное	Сосна	1800	34200	10	180	3420	19
		Итого хвойных		1800	34200	10	180	3420	19
		мягколиственное	-		-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого по участковому лесничеству			1800	34200	10	180	3420	19
	Тангуйское	хвойное	Сосна	15852	364500	10	1585	36450	23
			Ель	17	320	10	2	32	19
			Пихта	9	160	10	1	16	18
			Лиственница	100	1600	10	10	160	16
		Итого хвойных		15978	366580	10	1598	36658	23
		мягколиственное	Берёза	931	19474	10	93	1947	21
			Осина	378	9117	10	38	912	24
		Итого мягколиственных		1309	28591	10	131	2859	22
	Итого по участковому лесничеству			17287	395171	10	1729	39517	23
	Братское	хвойное	Сосна	1000	19000	10	100	1900	19
		Итого хвойных		1000	19000	10	100	1900	19
		мягколиственное	-						
		Итого мягколиственных							
	Итого по участковому лесничеству			1000	19000	10	100	1900	19
	Всего			**30330**	**678651**	**10**	**3033**	**67865**	**22**
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего при проведении рубок ухода за лесами				**31540**	**704371**	**10**	**3154**	**70437**	**22**

Таблица 46

Ежегодные планируемые объёмы ухода за лесами

Хозяйство	Площадь, га	Запас, тыс.м^3		
		вырубаемый	ликвидный	деловой
Уход за лесами (осветления, прочистки)				
Всего	3154	70,4	7,1	4,5
в том числе: хвойные	2918	65,3	5,5	3,8
мягколиственные	236	5,1	1,6	0,7

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б47.

Таблица Б47

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Среднеангарский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,7 / 0,5	40-60	7С 3Б, Ос 6Л 4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,4	40-50	0,6 / 0,4	30-40	7Е3Б 8Л2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 / 0,6	20-30	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) С (0-2) Б, Ос (8-10) Л (0-2) Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	40-60	0,6 / 0,5	30-40	5К5Ос, Б (4-6) К (4-6) Е, Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	35-50	0,6 / 0,5	30-40	(6-7) К (3-4) Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 / 0,6	30-35	0,7 / 0,6	30-40	(8-10) К (0-2) Е, Ос, Б
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,6	40-50	0,7 / 0,6	30-40	(6-8) Е (2-4) Б, Ос (6-8) П (2-4) Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	25-35	(7-9) Е, П (1-3) Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) Е, П 0-2 Б, Ос
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	Не проводятся				
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				
Нижнеангарский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10-15	0,7 / 0,5	50-60	0,7 / 0,4	40-60	8С 2Б, Ос 7Л 3Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	35-50	0,7 / 0,5	30-40	8Е2Б 8Л2Ос, Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,8 / 0,5	25-35	0,7 / 0,5	20-30	9 С 1 Б 8 Л 2 Ос, Б
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	40-50	0,7 / 0,5	30-40	6К5Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	35-45	0,7 / 0,5	30-40	7 К 3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,8 / 0,6	25-30	0,7 / 0,5	30-40	8К 2Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,8 / 0,6	40-50	0,7 / 0,5	30-40	7 Е, П 3 Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,8 / 0,5	30-50	0,7 / 0,5	25-40	8 Е, П, 2 Б, Ос
С преобладанием	Травяно-зеленомошная	25-30	0,8 / 0,6	30-40	0,7 / 0,5	20-30	9 Е, П 1 Ос, Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
ели и пихты (6 единиц состава и более)	зеленомошная						
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная,папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	25-30	Не проводятся				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				7-10 Б, Ос 0-3Хвойн.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

При отводе лесосек (лесных участков) для осуществления рубок осветления и рубок прочистки в Среднеангарском таежном лесом районе, в случае, если арендатор воспользовался правом выбора нормативов, приведенных в приложении 3-6 к Правилам ухода за лесами, пробные площади не закладываются. Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1, НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 2.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Братского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст. 106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	б) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Братском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1. 2.	Берегозащитные участки лесов; Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	водоразделов;	сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;

Виды использования лесов	Ограничения
	повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Не допускается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается:

Виды использования лесов	Ограничения
	осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского

Виды использования лесов	Ограничения
	хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных,

Виды использования лесов	Ограничения
	декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ

Виды использования лесов	Ограничения
гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при

Виды использования лесов	Ограничения
	использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».
2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.
4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.
5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером 2 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Карпенко О.П.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Постановление Иркутской области от 29 августа 2016 года № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

г. Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Киренский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таорский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Ганорский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 622-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «БОЙСКИЕ БОЛОТА»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 2 октября 1973 года № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Бойские болота».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Бойские болота» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота» - Заказник «Бойские болота».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:10:10701, 38:02:180201, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Братский район», схемы территориального планирования муниципального образования Куйтунский район Иркутской области, схем землеустройства соответствующих муниципальных образований, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике и режима его особой охраны осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на определенные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 15713,69 га, включающую в себя часть территории Братского района Иркутской области - 11078,64 га, и Куйтунского района Иркутской области - 4635,05 га.

Географически Заказник расположен в южной части территории Братского района Иркутской области и в северо-западной части территории Куйтунского района Иркутской области.

10. Территория Заказника относится к Ангарскому кряжу, состоящему из пологих складок и сложенному породами нижнепалеозойского возраста. -

преимущественно песчаниками, алевролитами и аргиллитами и включают в себя исток реки Бой. Для тектонического строения хребта характерны траповые интрузии, внедрившиеся в осадочные покровы. Бронируя поверхности водоразделов, они обусловили их плосковершинный характер.

Почвообразующими породами служат элювиальные, делювиальные, элювиально-делювиальные и аллювиальные отложения, среди которых преобладают красноцветные вязкие глины и суглинки преимущественно карбонатные с обломками кварцевых песчаников. Менее распространены пески и супеси.

11. По данным метеорологических наблюдений среднегодовая температура воздуха изменяется от -2,4°С до -4,2°С с наименьшими значениями в январе (-22,6°С до -26,0°С) и наибольшими в июле (+17,1°С до +18,2°С). Абсолютные максимум и минимум температур составляют соответственно +38°С и -61°С. Средние даты последнего и первого заморозка 8 июня и 1 сентября, продолжительность безморозного периода от 69 до 102 дней. Годовые суммы осадков составляют 400-500 мм, повышаясь на водоразделах до 600 мм. Мощность снежного покрова колеблется от 35 см на юге до 50 см на севере. Многолетняя мерзлота встречается в виде редких островов и линз, в днищах падей и распадков, на заболоченных участках долин малых рек. Мощность мерзлоты до 15 м.

Климат резко-континентальный с большими амплитудами сезонных и суточных температур, коротким летним периодом и продолжительной холодной зимой.

В центральной части Заказника расположено открытое низинно-осоковое болото, являющееся местом истока реки Бой. В северной части Заказника угодья представлены темно-хвойной тайгой с подростом темно-хвойных и лиственных пород, в западной – светло-хвойной тайгой (сосновый бор) практически без подроста.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Братский район» и муниципальном образовании Куйтунский район Иркутской области и является частью их экологического каркаса.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанных районов сформировалась в меридиональном направлении вдоль основных автодорог и железной дороги. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни муниципального образования «Братский район» и муниципального образования Куйтунский район Иркутской области имеют железная и автомобильные дороги. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Территория муниципального образования «Братский район» Иркутской области обладает значительным природно-ресурсным потенциалом: лесные,

минеральные, водные ресурсы, сельскохозяйственные земли, и на 75,7 процентов покрыта лесом.

Минерально-сырьевые ресурсы представлены Братским газоконденсатным месторождением, Красноярским железорудным месторождением. Не задействован значительный природно-ресурсный потенциал данного района в части ряда месторождений строительных материалов как суглинков, керамзитового сырья, песчаников, долерита, песка, песчано-гравийного материала.

Основными отраслями, формирующими экономику муниципального образования «Братский район» Иркутской области, являются лесоперерабатывающая и металлургическая промышленности, сельское хозяйство, железная дорога, энергетика, а также торговля.

В указанном муниципальном образовании производятся основные виды промышленной продукции: пиломатериалы, алюминий и продукция из него.

Общее направление специализации сельского хозяйства муниципального образования «Братский район» Иркутской области - комплексное сочетание молочно-мясного животноводства, производство зерновых культур, картофеля и овощей. Агроклиматический потенциал ограничивает возможности устойчивого производства растениеводческой продукции.

Ведущей отраслью муниципального образования Куйтунский район Иркутской области является сельское хозяйство, а также в районе развита лесоперерабатывающая промышленность.

Общее направление специализации сельского хозяйства муниципального образования Куйтунский район Иркутской области - зерновое растениеводство и мясомолочное производство.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Братский район» и муниципального образования Куйтунский район Иркутской области активной экологической политики в районах, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий районов.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципальных образований «Братский район», Куйтунский район Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добычи подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова,

его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондратов

Приложение № 2. НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3, на свежих вырубках, при количестве пней 500	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
шт./га, при расстоянии между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м									
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках, при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.									
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучъев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 2а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Среднеангарский, Нижнеангарский таежные районы	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2. Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные долгомошные			
Таежная зона, Среднеангарский, Нижнеангарский таежные районы	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 3. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Маральское	Атубская	Л	Усач пихтовый черный большой	041	31	60	31	защ	5		4,7	4,7		4,7	62.31.18.022

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие

** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется

Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог
Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 4. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	120	5	1	5		23,3	23,3		23,3	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	120	6	1	5		9,8	9,8		9,8	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	43	33	1	5		3,6	3,6		3,6	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	43	28	1	5		21,1	21,1		21,1	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	45	19	1	5		15,2	15,2		15,2	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	50	18	1	5		5,9	5,9		5,9	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	54	5	1	5		0,3	0,3		0,3	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	54	6	1	5		0,3	0,3		0,3	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	54	9	1	5		3,4	3,4		3,4	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	54	10	1	5		1,3	1,3		1,3	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	54	11	1	5		0,4	0,4		0,4	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	52	29	1	5		4,1	4,1		4,1	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	82	29	1	5		24,3	24,3		24,3	
Маральское	Атубская	С	Губка сосновая	052	40	82	50	1	5		6,2	6,2		6,2	
Тарминское	Большеокинская	С	Короед шестизубчатый	514	30	4	9	1	5		1,8			1,8	62.30.18.004
Тарминское	Большеокинская	С	Короед шестизубчатый	514	30	4	12	1	5		9,5			9,5	62.30.18.004

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	С	Короед шестизубчатый	514	30	32	13	1	5		13,3			13,3	62.30.18.005
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	С	Короед шестизубчатый	514	30	32	14	1	5		5,2			5,2	62.30.18.005
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	С	Короед шестизубчатый	514	30	32	15	1	5		5,6			5,6	62.30.18.005
Братское	Братская	С	Губка сосновая	052	40	47	5	1	5		14,7			14,7	62.40.18.129
Братское	Братская	С	Губка сосновая	052	40	47	6	1	5		1,8			1,8	62.40.18.129
Братское	Братская	С	Губка сосновая	052	40	47	10	1	5		0,6			0,6	62.40.18.129
Братское	Братская	С	Губка сосновая	052	40	47	20	1	5		1,6			1,6	62.40.18.129
Маральское	Атубская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	59	31	1	5		4,2			4,2	62.30.18.006
Маральское	Атубская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	60	21	1	5		22,3	22,3		22,3	62.30.18.006
Маральское	Атубская	Б	Заболонник березовый	536	30	61	21	1	5		2	2		2	62.30.18.006

* Категория защитных лесов

1 – водоохранные леса

2 – лесопарковые и зеленые леса

3 – городские леса

4 – ООПТ

5 – прочие

** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется

Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог

Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 5. Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Братское	Левобережная	14	23	1,6	1,7	1	133			8С2Л	140	0,6	250	12.08.2013	869	С	3,33	3,33	63	54		511	1,5
Братское	Городская	83	3	3	33,6	1	133			8С1С1Б	110	0,5	210	10.08.2017	721	С	2,15	2,06	23	4		512	33,6
Тарминское	Большеокинская	7	18	14	29,1	1	149			7С2Л1Б	90	0,6	260	12.09.2017	337	С	2,61	2,74	26	13		512	29,1
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	25	1	13	1,7	2				9С1Б	180	0,6	200	25.09.2013	869	С	3,6	3,6	57	34		511	1,7
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	25	2	15	1	2				10С	120	0,5	240	25.09.2013	869	С	3,5	3,5	54	37		511	1
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	50	1	69	0,6	1	149			8С2Б	110	0,7	290	16.09.2013	869	С	3,43	3,43	58	56		512	0,6
Вихоревское	Кузнецовская	78	13	8	6,6	1	133			9С1Л	190	0,4	180	26.09.2013	869	С	3,59	3,59	58	50		511	6,6
Братское	Левобережная	14	14	1,8	1,1	1	133			10С	130	0,7	290	12.08.2013	869	С	3,34	3,34	60	52		511	1,1
Братское	Левобережная	14	15	3,7	2,8	1	133			5С5С	150	0,6	250	12.08.2013	869	С	3,27	3,27	49	45		511	2,8
Братское	Левобережная	14	16	3,5	1,5	1	133			9С1Л	160	0,5	220	12.08.2013	869	С	3,02	3,02	42	35		511	1,5
Братское	Левобережная	14	17	2,6	0,9	1	133			8С2Л	170	0,5	220	12.08.2013	869	С	3,03	3,03	41	33		511	0,9
Тангуйское	Тангуйская	22	9	45,8	6,3	2				7С2Л1Ос	110	0,7	330	11.09.2015	744	С	3,61	3,61	60	56		511	6,3
Тангуйское	Тангуйская	106	21	43,1	4,8	2				6С2Л2Б	200	0,6	260	22.09.2015	744	С	3,44	3,44	56	51		511	4,8
Тангуйское	Тангуйская	23	10	76,6	0,1	2				6С2Л2	110	0,6	280	11.09.2015	744	С	3,63	3,63	64	59		511	0,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
										ОС													
Тангуйское	Тангуйская	23	11	59,2	5,1	2				5С2Л2ОС1Б	110	0,6	280	11.09.2015	744	С	3,56	3,56	60	55		511	5,1
Тангуйское	Бадинская	28	34	30,1	4,6	2				9С1Б	110	0,7	290	23.09.2015	744	С	3,62	3,62	64	54		511	4,6
Тангуйское	Бадинская	28	19	51,9	2,4	2				10С	110	0,7	260	23.09.2015	744	С	3,65	3,65	65	57		511	2,4
Тарминское	Северо-Бадинская	3	41	33	11,6	1	149			6С1Л2Б1ОС	110	0,6	230	08.09.2016	744	С	3,42	3,42	47	29		512	11,6
Маральское	Атубская	120	5	36	23,3	1	149			8С2Л	220	0,5	250	11.07.2016	352	С	2,8	2,8	32	26		512	15,8
Маральское	Атубская	120	6	23,1	9,8	1	149			10С	200	0,5	220	11.07.2016	352	С	2,83	2,83	34	25		512	2,7
Маральское	Атубская	43	33	13,1	3,6	1	149			10С	180	0,4	180	11.07.2016	352	С	2,83	2,83	38	31		512	3,6
Маральское	Атубская	43	28	29,3	21,1	1	149			10С	190	0,4	190	11.07.2016	352	С	2,98	2,98	42	35		512	18,9
Маральское	Атубская	45	19	19,6	15,2	1	149			7С2Л1Б	190	0,4	180	11.07.2016	352	С	2,73	2,73	32	30		512	15,2
Маральское	Атубская	50	18	7,4	5,9	1	149			10С	210	0,4	190	11.07.2016	352	С	2,89	2,89	39	35		512	5,9
Маральское	Атубская	54	5	15,8	0,3	1	149			6С4С	240	0,5	220	11.07.2016	352	С	2,89	2,89	34	30		512	0,3
Маральское	Атубская	54	6	18,6	0,3	1	149			10С	220	0,7	240	11.07.2016	352	С	2,95	2,95	40	36		512	0,3
Маральское	Атубская	54	9	16	3,4	1	149			10С	55	0,9	270	11.07.2016	352	С	2,53	2,53	28	24		512	3,4
Маральское	Атубская	54	10	18,9	1,3	1	149			7С3С	160	0,5	240	11.07.2016	352	С	2,98	2,98	41	35		512	1,3
Маральское	Атубская	54	11	25,2	0,4	1	149			5С3С2Л	240	0,5	220	11.07.2016	352	С	3,01	3,01	43	39		512	0,4
Маральское	Атубская	52	29		4,1	1	149			6С4С	240	0,5	220	11.07.2016	352	С	2,91	2,91	36	32		512	4,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Атубская	82	29	37,2	24,3	1	149			10С	190	0,4	180	11.07.2016	352	С	3,06	3,06	45	40		512	24,3
Маральское	Атубская	82	50	28,3	6,2	1	149			7С3Л	190	0,4	190	11.07.2016	352	С	2,97	2,97	40	34		512	6,2
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	66	1		44,8	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	66	2		0,3	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	66	3		10,8	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	66	4		0,6	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	87	2		17	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	87	6		10,2	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	1		43,8	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	2		44,8	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	3		31,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	4		104,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	5		1,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	7		0,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	61	8		8,5	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	9		34,6	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	10		4,2	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	4		12	1	149								821								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	8		5,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	11		4,5	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	12		10	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	13		8,8	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	14		15,9	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	5		5,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	9		3,2	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	12		26	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	16		7,1	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	1		3,2	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	2		33,6	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	3		3	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	6		7,4	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	7		1,6	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	8		2,9	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	10		15	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	11		1,7	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	13		35,7	1	149								821								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	14		16,8	1	149								821								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	58	17		3,5	1	149								821								
Тарминское	Большеокинская	2	1		5	1	149			5Л1С4Б				22.08.2017	Стволовые вредители	С, Л, Б							
Тарминское	Большеокинская	2	2		3,5	1	149			5С2С2Л1Б+С				22.08.2017	Стволовые вредители	С, Л, Б							
Тарминское	Большеокинская	2	3	8	6	1	149			7С3Л	190	0,7	350	08-09.09.2017	338	С, Л, Б	2,25	2,16	20	12		512	6
Тарминское	Большеокинская	2	4	7	5,1	1	149			3Л2Л3С2Б	110	0,6	230	08-09.09.2017	338	С, Л, Б	1,9	2,24	29	8		512	5,1
Тарминское	Большеокинская	2	5	28	22,9	1	149			4С4С2Л+Б+ОС	140	0,8	380	08-09.09.2017	338	С, Л, Б	2,78	2,78	36	15		512	22,9
Тарминское	Большеокинская	2	6	31	18,2	1	149			8С2Л	160	0,6	310	08-09.09.2017	338	С, Л, Б	2,45	2,42	18	7		512	18,2
Тарминское	Большеокинская	2	7		1,6	1	149			8С2Л+Б+С				22.08.2017	Стволовые вредители	С, Л, Б							
Тарминское	Большеокинская	2	10		4,2	1	149			6С2Л2Б				22.08.2017	Стволовые вредители	С, Л, Б							
Тарминское	Большеокинская	2	11		15,2	1	149			6Б2ОС1С1Л				22.08.2017	Стволовые	С, Л, Б							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															вредители								
Тарминское	Большеокинская	2	16		0,4	1	149			6С3Л1Б				22.08.2017	Стволовые вредители	С, Л, Б							
Тарминское	Большеокинская	2	19		8,1	1	149			8С2Л				22.08.2017	Стволовые вредители	С, Л, Б							
Тарминское	Большеокинская	3	26	44	19,4	1	149			4С2Л4Б	90	0,6	270	08-09.09.2017	338	С, Л, Б	2,46	2,09	28	13		512	19,4
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	43	3		7,5	1	149			6С2С1Л1Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	40	11		6,3	1	149			9С1Л+Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	40	3		8,3	1	149			5С4С1Б+С+Л				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	40	7		12,4	1	149			6С3С1Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	39	9		23,6	1	149			5С4С1Б+Л				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	39	12		0,5	1	149			7С3Б+ОС				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	39	4		1,4	1	149			6С4С+Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	39	8		1,5	1	149			10С+С+Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	39	11		2,8	1	149			6С3С1Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	38	5		8,4	1	149			5С4С1Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	37	13		5	1	149			6С4С+Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	172	5		4,5	2				5С4Л1Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	172	2		1,2	2				3С2Л4Б1ОС				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	171	1		1,4	2				5С2Л3Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	172	7		5,4	2				5С2Л3Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	172	8		0,2	2				4С2Л4Б				21.08.2017	869	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	14		22,4	1	133			6С4Б				21.08.2017	721	С, Л, Б, ОС							
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	19		5,6	1	133			6С4Б				21.08.2017	721	С, Л, Б, ОС							
Маральское	Маральская	8	5	67	6,9	1	149			8С2Л	160	0,7	360	06.06.2017	868	С	2,8	2,8	23	22		512	6,9
Маральское	Маральская	118	1	21,2	10,7	1	149			10С	180	0,4	130	07.06.2017	868	С	2,9	2,32	36	28		512	10,7
Маральское	Маральская	6	13	125	34,7	1	149			7С3Л	170	0,4	200	06.06.2017	868	С	2,4	2,5	24	18		512	34,7
Маральское	Маральская	6	21	69	4,4	1	149			7С2Л1Б	130	0,6	230	06.06.2017	868	С	2,6	2,6	36	23		512	4,4
Тарминское	Большеокинская	1	13	80	22	1	149			8С2Л	240	0,7	350	08.09.2017	338	С,Л,Б, ОС	3,17	3	40	30		512	22
Тарминское	Большеокинская	1	4	37	10,1	1	149			6С2Л1Б1ОС	240	0,6	310	08.09.2017	338	С,Л,Б, ОС	3,32	2,75	35	20		512	10,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Большеокинская	1	5	40	6,9	1	149			8С2Л	240	0,9	360	08.09.2017	334	С,Л,Б, ОС	3,06	2,8	29	12		512	6,9
Тарминское	Большеокинская	1	6	41	21,7	1	149			8С2Л	140	0,7	370	08.09.2017	338	С,Л,Б, ОС	2,96	3,06	38	15		512	21,7
Маральское	Маральская	141	4		3,8	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	141	6		3	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	141	7		9,9	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	141	8		2,3	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	141	10		9,7	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	141	11		6,9	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	142	7		26	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	142	9		1,4	1	149							21.08.2017	Болезни леса	С,Л,Б, ОС							
Маральское	Маральская	142	10		3,4	1	149							21.08.2017	Болезни	С,Л,Б, ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															леса								
Маральское	Маральская	17	6	9,2	6,3	1	149			9С1Л	180	0,4	180	03.08.2017	744	С	2,74	2,73	34	23		511	6,3
Маральское	Маральская	17	13	108,1	4,3	1	149			9С1Л	180	0,5	240	03.08.2017	744	С	2,76	2,77	34	26		511	4,3
Маральское	Маральская	37	2	19,9	0,7	1	149	1		4С2С3Л1Б	170	0,5	240	21.06.2017	744	С	2,79	2,82	33	23		512	0,7
Маральское	Маральская	37	4	21,9	0,9	1	149			4С2С3Л1Б	170	0,5	240	21.06.2017	744	С	2,79	2,86	33	24		512	0,9
Маральское	Маральская	37	4	21,9	4,6	1	149			4С2С3Л1Б	170	0,5	240	21.06.2017	744	С	2,84	2,84	37	25		512	4,6
Маральское	Маральская	37	5	44,7	0,2	1	149			7С3Л	160	0,4	200	21.06.2017	744	С	2,53	2,61	23	18		512	0,2
Маральское	Маральская	10	14	24,9	3,9	1	149			7С3Л	190	0,3	140	20.06.2017	744	С	2,66	2,7	29	21		512	3,9
Маральское	Маральская	10	14	24,9	0,5	1	149			7С3Л	190	0,3	140	20.06.2017	744	С	2,62	2,59	27	19		512	0,5
Маральское	Маральская	10	2	10,5	1	1	149			10С	130	0,7	310	20.06.2017	744	С	2,75	2,75	40	36		512	1
Маральское	Маральская	10	4	41,6	27,5	1	149			8С2Л	190	0,5	240	20.06.2017	744	С	2,85	2,91	36	24		512	27,5
Маральское	Маральская	10	11	10,3	3,7	1	149			10С	190	0,5	240	20.06.2017	744	С	2,82	2,82	37	28		512	3,7
Маральское	Маральская	10	12	13,4	4,8	1	149			4С2Л2Е2Б	160	0,6	240	20.06.2017	744	С	3,09	2,53	33	27		512	4,8
Маральское	Маральская	10	16	39,2	1,4	1	149			8С2Л	190	0,5	240	20.06.2017	744	С	2,66	2,73	33	29		512	1,4
Маральское	Атубская	104	11	13	12,6	2				8С2С	160	0,5	260	02.08.2017	744	С	3,28	3,28	46	27		511	12,6
Маральское	Маральская	133	3	44	15,8	1	149			10С	120	0,3	110	16.06.2017	869	С	2,77	2,77	29	19		511	15,8
Маральское	Маральская	96	2	7,5	4,9	1	149			9С1Л	160	0,7	310	07.06.2017	867	С	2,93	2,94	39	30		512	4,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	96	10	6,7	4,9	1	149			4С2Л2Б2ОС	170	0,5	220	07.06.2017	867	С	3,02	2,71	35	24		512	4,9
Маральское	Маральская	96	1	13,1	10	1	149	1		9С1Л	160	0,7	310	07.06.2017	867	С	2,93	2,93	39	29		512	10
Маральское	Маральская	96	7	26,4	9	1	149	1		4С2Л2Б2ОС	160	0,6	250	07.06.2017	867	С	3,01	2,76	37	26		512	9
Маральское	Маральская	75	4	20,5	1,6	1	149	1		8С2Л	180	0,3	150	08.06.2017	867	С	2,87	3,02	33	28		512	1,6
Маральское	Маральская	75	4	20,5	0,1	1	149	1		8С2Л	180	0,3	150	08.06.2017	867	С	3,1	2,69	31	13		512	0,1
Маральское	Маральская	75	4	20,5	4,7	1	149	1		8С2Л	180	0,3	150	08.06.2017	867	С	2,78	2,84	31	27		512	4,7
Маральское	Маральская	75	5	43,8	10,4	1	149	1		6С2С2Л	150	0,7	290	08.06.2017	867	С	2,62	2,59	30	22		512	10,4
Маральское	Маральская	75	4	20,5	1,7	1	149	1		8С2Л	180	0,3	150	08.06.2017	867	С	2,89	2,9	30	24		512	1,7
Маральское	Маральская	75	5	43,8	0,7	1	149	1		6С2С2Л	150	0,7	290	08.06.2017	867	С	2,59	2,55	29	18		512	0,7
Маральское	Маральская	75	4	20,5	1,7	1	149	1		8С2Л	180	0,3	150	08.06.2017	867	С	1,67	1,64	29	20		512	1,7
Маральское	Маральская	75	5	43,8	9	1	149	1		6С2С2Л	150	0,7	290	08.06.2017	867	С	2,7	2,67	31	22		512	9
Маральское	Маральская	75	14	2,1	1,3	1	149	1		6Л3С1Б	220	0,4	160	08.06.2017	867	Л	2,81	2,76	28	20		512	1,3
Маральское	Маральская	75	16	9,5	5	1	149	1		4С2С3Л1Б	130	0,5	240	08.06.2017	867	С	2,73	2,83	29	20		512	5
Маральское	Маральская	75	17	13,8	7,6	1	149	1		10С	140	0,7	310	08.06.2017	867	С	2,6	2,6	29	25		512	7,6
Маральское	Маральская	75	15	10,6	4,6	1	149			9С1Л	160	0,6	260	08.06.2017	867	С	2,62	2,63	30	23		512	4,6
Маральское	Маральская	75	13	4,5	0,1	1	149			6Л3С1Б	220	0,3	120	08.06.2017	867	Л	3,38	3,1	28	28		512	0,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	75	15	10,6	0,4	1	149			9С1Л	160	0,6	260	08.06.2017	867	С	2,58	2,6	30	19		512	0,4
Тарминское	Большеокинская	4	2	26	9	1	149			7С1Л2Б	70	0,8	280	14.08.2017	344	С	2,7	2,5	39	26		512	9
Тарминское	Большеокинская	4	3	73	18,8	1	149			7С1Л2Б	75	0,6	220	14.08.2017	344	С	2,2	2,25	31	23		512	18,8
Тарминское	Большеокинская	16	1	32	9,4	1	149			9С1Л	95	0,8	340	07.08.2017	872	С	3,15	3,12	42	39		511	9,4
Тарминское	Большеокинская	16	3	17	3,1	1	149			6С2С2Б	100	0,6	250	07.08.2017	872	С	3,29	3,13	41	39		511	3,1
Тарминское	Большеокинская	16	4	38	1,3	1	149			3С2Л5Б	90	0,7	260	07.08.2017	872	С	3,04	2,95	36	32		511	1,3
Маральское	Атубская	97	5	15	13,2	1	149			3С3Л2С2Б	170	0,5	200	13.08.2017	341	С	2,51	2,47	38	27		512	13,2
Маральское	Атубская	97	6	31	26	1	149			3С2Л3С2Б	170	0,7	270	13.08.2017	341	С	2,47	2,58	41	29		512	26
Маральское	Атубская	97	8	15	13,6	1	149			9С1Л	90	0,6	200	13.08.2017	341	С	2,36	2,37	41	35		512	13,6
Маральское	Атубская	97	10	25	2	1	149			7Б2С1Л	70	0,6	120	13.08.2017	341	Б	1,71	2,33	40	38		512	2
Маральское	Атубская	97	10	25	0,9	1	149			7Б2С1Л	70	0,6	120	13.08.2017	341	Б	1,66	2,2	31	26		512	0,9
Маральское	Атубская	97	11	18	4,9	1	149			6С2Л2Б	120	0,4	150	13.08.2017	338	С	2,11	1,93	25	20		512	4,9
Маральское	Атубская	32	25	30	24,6	1	149			8С2Л	150	0,7	320	08.08.2017	341	С	2,73	2,77	52	46		512	24,6
Маральское	Атубская	32	26	11	1,7	1	149			5Е1Л4Б	80	0,6	170	08.08.2017	341	Е	2,36	2,1	32	31		512	1,7
Маральское	Атубская	34	3	12	8,8	1	149			6С2Л2Б	70	0,8	260	09.08.2017	338	С	2,68	2,32	39	34		512	8,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Атубская	34	4	30	4,1	1	149			7С3Л	150	0,7	310	09.08.2017	338	С	2,68	2,38	39	36		512	4,1
Маральское	Атубская	34	5	47	35,4	1	149			6С2Л2Б	150	0,7	290	09.08.2017	338	С	2,89	2,44	42	35		512	35,4
Маральское	Атубская	34	6	54	11,5	1	149			8С2Л	150	0,7	310	09.08.2017	341	С	2,22	2,45	42	36		512	11,5
Маральское	Атубская	34	9	12	0,6	1	149			10С	150	0,7	290	09.08.2017	338	С	2,38	2,38	41	37		512	0,6
Маральское	Атубская	33	31	40	24,5	1	149			6Б2Е1С1Л	70	0,7	140	09.08.2017	341	Б	1,76	2,48	40	36		512	24,5
Маральское	Атубская	33	34	68	46,8	1	149			8С2Л	150	0,7	320	09.08.2017	341	С	2,62	2,76	51	44		512	46,8
Маральское	Атубская	33	37	35	9,3	1	149			4Е2П2Л2Б	80	0,6	170	09.08.2017	341	Е	2,72	2,48	41	34		512	9,3
Маральское	Атубская	60	21		1,9	1	149			6С1Л3Б				25.07.2017	869	С							
Маральское	Атубская	59	31	37	4,2	1	149			6С1Л3Б	250	0,5	200	08.08.2017	341	С	2,9	2,58	35	33		512	4,2
Маральское	Атубская	60	21	67	22,3	1	149			6С1Л3Б	250	0,5	200	08.08.2017	341	С	2,73	2,51	32	26		512	22,3
Маральское	Атубская	60	31	21	4,7	1	149			5Л1С3Е1Б	150	0,6	210	08.08.2017	341	Л	2,4	2,4	31	26		512	4,7
Маральское	Атубская	61	21	50	2	1	149			6Б3Л1С	70	0,6	160	08.08.2017	336	Б	1,51	2,19	30	24		512	2
Братское	Братская	47	5	17	14,7	1	149			4С1Л3С1Л1Б	170	0,6	270	25.08.2017	352	С	2,46	2,5	31	19		512	14,7
Братское	Братская	47	6	31	1,8	1	149			8С2Л	170	0,7	330	25.08.2017	352	С	2,32	2,04	20	12		512	1,8
Братское	Братская	47	10	39	0,6	1	149			3С3Л3Б1ОС	90	0,4	160	25.08.2017	352	С	1,97	1,77	14	11		512	0,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Братское	Братская	47	20	8,6	1,6	1	149			9С1Л	160	0,6	260	25.08.2017	352	С	2,59	2,58	31	21		512	1,6
Тарминское	Большеокинская	42	27	2	1,5	1	132			6С2Л2Б	180	0,6	280	25.08.2017	864	С	3,57	3,51	55	55		512	1,5
Тарминское	Большеокинская	10	13	13	8,9	1	149			7С3Л	150	0,5	250	22.08.2017	344	С	2,28	2,53	35	23		512	8,9
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	81	3	27	7,4	1	149			6С2С1Л1Б	60	0,7	260	24.08.2017	864	С	3,08	3,06	37	37		512	7,4
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	81	6	91	4,4	1	149			5С4С1Л	140	0,7	290	24.08.2017	864	С	2,82	2,85	36	36		512	4,4
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	82	14	13	4	1	149			10С	70	0,8	260	23.08.2017	864	С	3,12	3,12	55	40		512	4
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	82	15	31	4,1	1	149			5С5С	120	0,5	210	23.08.2017	864	С	2,17	2,17	30	24		512	4,1
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	33	4	44	15,1	2				8С2Б	120	0,4	170	23.08.2017	864	С	2,88	2,72	37	33		512	15,1
Тарминское	Большеокинская	31	27	8	7	1	149			6С2С2Б+ОС	70	0,7	280	31.10.2017	867	С	3,11	2,69	29	15		512	7
Тарминское	Большеокинская	32	13	70	18,8	1	149			7С2С1Л	90	0,8	350	31.10.2017	867	С	2,71	2,63	22	12		512	18,8
Тарминское	Тарминская	12	30	45	5,2	1	149			8С1Л1Б	90	0,7	310	01.11.2017	867	С	3,52	3,1	44	15		512	5,2
Тарминское	Тарминская	12	33	21	11,8	1	149			6С2С2С	130	0,7	310	01.11.2017	867	С	2,51	2,51	20	8		512	11,8
Тарминское	Тарминская	16	2		12,1	1	149			4С4С2Л+Б				25.10.2017	872	С							
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	81	6	91	9,4	1	149			5С4С1Л	140	0,7	290	01.11.2017	867	С	3,09	3,03	37	26		511	9,4
Тангуйское	Бадинская	131	3	24	4	1	149			9С1Л	170	0,6	250	01.11.2017	867	С	2,82	2,72	29	17		511	4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Большеокинская	4	9	52	1,8	2				10С	110	1	490	05.09.2017	337	С	2,44	2,43	36	16		512	1,8
Тарминское	Большеокинская	15	12	32	12,3	2				9С1Л	95	0,8	340	04.09.2017	872	С	2,3	2,34	28	21		512	12,3
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	15	8,2	5,6	2				6С4Б	120	0,6	300	06.09.2017	337	С	2,5	2,42	19	14		512	5,6
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	13	61	13,3	2				8С2Б	120	0,6	300	06.09.2017	337	С	2,62	2,52	26	15		512	13,3
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	14	55	5,2	2				6С4Б	80	0,7	320	06.09.2017	337	С	2,44	2,32	27	10		512	5,2
Братское	Городская	73	13	46	24,6	1	133			5С2Л3Б	100	0,6	240	07.09.2017	872	С	2,8	2,78	35	22		512	24,6
Тарминское	Большеокинская	15	12		13	1	149			9С1Л+Б					Болезни леса								
Тарминское	Северо-Бадинская	30	16		20	1	149			9С1Л+Б					Болезни леса								
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	81	6	91,0	5	1	149			5С4С1Л+Б	140	0,7	290	28.02.2018	867 (2010)	С	3,16	2,94	34	22		511	5,0
Маральское	Маральская	118	3		12,7	1	148								744								
Тарминское	Большеокинская	7	11,12, 13,18		101, 9	1	149								Болезни леса								
Тарминское	Тарминская	43	15		5	1	149								Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Тарминская	23	45		15	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	16	1	32	13	1	149			9С1Л+Б	95	0,8	340	28.02.2018	864	С	2,56	2,4	15	11		512	13
Тарминское	Большеокинская	12	2	16	11,4	1	149			9С1Л	110	0,8	390	27-28.02.2018	867	С	2,55	2,4	21	11		512	11,4
Тарминское	Большеокинская	15	12	32	1,5	1	149			9С1Л	95	0,8	340	27-28.02.2018	867	С	2,4	2,26	14	10		512	1,5
Тарминское	Большеокинская	15	11	21	2,7	1	149			6С2С1Л1Б	95	0,6	250	27-28.02.2018	867	С	2,68	2,34	16	11		512	2,7
Тарминское	Большеокинская	4	9	52	12,5	1	149			10С	110	1	490	27-28.02.2018	867	С	2,28	2,28	15	9		512	12,5
Тарминское	Большеокинская	4	9	52	1,8	1	149			10С	110	1	490	27-28.02.2018	867	С	2,46	2,46	22	10		512	1,8
Тарминское	Большеокинская	4	12	16	1,9	1	149			4С4С2Л	220	0,7	360	27-28.02.2018	867	С	2,63	2,31	18	10		512	1,9
Тарминское	Большеокинская	4	15	24	16,5	1	149			4С4С2Л	160	0,6	260	27-28.02.2018	867	С	2,69	2,35	17	11		512	16,5
Тарминское	Большеокинская	4	17	48	6	1	149			9С1Л	110	0,7	360	27-28.02.2018	867	С	2,7	2,53	20	9		512	6
Вихоревское	Вихоревская	91	12	44	44	2				4С1Л4Б1ОС	33	0,8	100		869	С	1,54	2,25	5	2		531	44
Вихоревское	Вихоревская	91	9	44	44	2				6с1л2б1ос	33	0,8	140		869	С	1,67	1,67	7	2		531	44
Вихоревское	Вихоревская	91	6	59	59	2				5с1л3б1ос	33	0,8	110		869	С	1,79	1,83	10	2		531	59
Вихоревское	Вихоревская	92	1	41	41	2				4С1Л4Б1ОС	34	0,8	140		869	С	1,98	2,13	6	3		531	41
Вихоревское	Вихоревская	92	2	9	9	2				6с2б2о	34	0,8	140		867	С	2,42	2,42	15	10		531	9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
										с													
Вихоревское	Вихоревская	81	35	50	50	2				5с1л3б 1ос	34	0,9	130		869	С	5	5	100	0		511	50
Вихоревское	Вихоревская	81	33	147	35	2				7с1л2б	34	0,7	80		869	С	5	5	100	0		511	35
Вихоревское	Вихоревская	81	32	11	11	2				3С1Л5 Б1ОС	30	0,6	80		869	С	4,9	4,96	95	0		511	11
Вихоревское	Вихоревская	81	31	29	3	2				5С2Л2 Б1ОС	34	0,8	100		869	С	4,97	4,97	100	5		511	3
Вихоревское	Вихоревская	82	16	16	3	2				6С2Л2 Б+ОС	33	0,9	120		869	С	4,95	4,95	100	7		511	3
Вихоревское	Вихоревская	82	21	29	3	2				4С1Л5 Б+ОС	33	0,8	140		869	С	4,54	4,8	85	2		511	3
Вихоревское	Вихоревская	82	21		26	2				4С1Л5 Б+ОС	33	0,8	140		869	С	1,59	1,77	5	2		531	26
Вихоревское	Вихоревская	82	24	13	13	2				5С1Л4 Б+ОС	27	0,7	120		869	С	2,45	2,72	15	7		531	13
Вихоревское	Вихоревская	82	22	24	24	2				7С2ОС 1Б+Л	24	0,8	70		869	С	2,65	2,65	20	8		531	24
Вихоревское	Вихоревская	82	19	13	4	2				9С1Б	32	0,7	100		869	С	4,7	4,7	90	10		511	4
Вихоревское	Вихоревская	82	14	85	4	2				4С2Л3 Б1ОС	32	0,7	90		869	С	2,29	2,85	10	2		531	4
Вихоревское	Вихоревская	82	14		76	2				4С2Л3 Б1ОС	32	0,7	90		869	С	2,55	2,7	20	8		531	76
Вихоревское	Вихоревская	82	14		3	2				4С2Л3 Б1ОС	32	0,7	90		869	С	4,2	4,5	70	5		511	3
Вихоревское	Вихоревская	82	9		5	2				4С1Л3 Б2ОС	32	0,8	100		869	С	4,41	4,62	78	0		511	5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вихоревское	Вихоревская	82	5	19	17	2				4С1Л5Б	26	0,7	60		869	С	2,69	3,36	15	2		531	17
Вихоревское	Вихоревская	82	5		2	2				4С1Л5Б	26	0,7	60		869	С	4,75	4,71	95	18		511	2
Вихоревское	Вихоревская	82	7		6	2				3С2Л5Б	26	0,5	30		869	С	4,8	4,89	95	15		511	6
Вихоревское	Вихоревская	82	3	57	57	2				7с2л1б	27	0,7	60		869	С	4,95	4,95	100	5		511	57
Вихоревское	Вихоревская	82	6	25	25	2				7с2л1б	27	0,4	40		869	С	4,85	4,85	100	18		511	25
Вихоревское	Вихоревская	82	2	61	45	2				4С3Л3Б	27	0,6	50		869	С	4,78	4,79	90	0		511	45
Вихоревское	Вихоревская	82	1	22	22	2				4С2Л4Б	27	0,7	60		869	С	4,97	4,99	100	3		511	22
Вихоревское	Вихоревская	83	20	17	17	2				8Б2Л	35	0,6	70		869	Б	2,62	2,62	18	0		531	17
Вихоревское	Вихоревская	83	10		51	2				4С1Л5Б	27	0,6	50		869	С	4,9	4,96	95	0		511	51
Вихоревское	Вихоревская	83	1	51	51	2				4С2Л4Б	30	0,6	50		869	С	4,97	4,99	100	4		511	51
Вихоревское	Вихоревская	72	26	9	9	2				3С2Л4Б1ОС	40	0,6	130		869	С	3,3	4,27	30	0		512	9
Вихоревское	Вихоревская	72	20	76	65	2				3С2Л3Б2ОС+С+Б+ОС	40	0,6	130		869	С	2,7	3,4	10	0		512	65
Братское	Левобережная	37	3	11	11	1	149			10С	200	0,4	18		867	С	1,95	1,95	20	15		512	11
Вихоревское	Кузнецовская	72	3	6,3	6,3	1	132			5Б5ОС	5	0,5	1		855	Б	4,1	4,1	70	70		531	6,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вихоревское	Кузнецовская	72	5	1,7	1,7	1	132			6Б4ОС	5	0,7	1		855	Б	4,45	4,27	80	25		531	1,7
Вихоревское	Кузнецовская	72	7	5,3	5,3	1	132			7Б3ОС	3	0,7	1		855	Б	5	5	100	100		531	5,3
Вихоревское	Кузнецовская	74	21	6,3	6,3	1	133			6Б2ОС 2С	30	0,7	7		867	Б	2,5	2,41	25	25		531	6,3
Тарминское	Калтукская	42	11	106	106	2				7Е1Л2 Б	60	0,6	60		866	Е	2,55	2,14	30	25		512	106
Тарминское	Калтукская	43	1	88	88	2				5С5Б	15	0,7	30		866	С	2,25	1,78	25	20		512	88
Тарминское	Калтукская	43	20	97	97	2				4С2Л4 Б	15	0,6	20		866	С	2,3	1,74	25	20		512	97
Тарминское	Калтукская	43	6	135	135	2				4С1Л4 Б1ОС	25	0,9	80		866	С	2,3	1,73	25	20		512	135
Тарминское	Калтукская	44	11	54	54	2				7Б1ОС 2С	60	0,6	130		866	Б	2,3	2,1	25	25		512	54
Тарминское	Калтукская	44	15	69	69	2				6Б2ОС 2С	10	0,7	10		866	Б	2	1,73	20	15		512	69
Тарминское	Калтукская	44	3	89	89	2				6С2Л1 Б1ОС	180	0,6	290		866	С	2,3	1,86	25	20		512	89
Тарминское	Калтукская	44	53	61	61	2				5ОС3Б 2Л	50	0,7	180		866	ОС	2,1	1,71	25	20		512	61
Тарминское	Калтукская	44	7	67	67	2				6Б2ОС 1С1Л	5	0,5	5		866	Б	2,15	1,8	20	20		512	67
Тарминское	Калтукская	45	3	52	52	2				4С3Л3 Б	240	0,5	250		866	С	2,6	1,78	30	25		512	52
Вихоревское	Вихоревская	88	10	44	44	2				5Б2ОС 1С1Л1 Е	30	0,8	60	08.07.2017	864	Б	3,7	3,84	65	65		531	44
Вихоревское	Вихоревская	88	13	61	61	2				5Б2ОС	30	0,8	60	08.07.2017	864	Б	3,9	3,95	70	60		531	61

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
										2С1Л													
Вихоревское	Вихоревская	88	14	27	27	2				4С2Л4Б	30	0,8	100	08.07.2017	864	С	4,15	4,05	80	80		531	27
Вихоревское	Вихоревская	88	15	95	95	2				5Б2ОС2С1Л	30	0,8	60	08.07.2017	864	Б	3,95	4,03	65	55		531	95
Вихоревское	Вихоревская	88	16	55	55	2				8Б1С1Л	30	0,7	40	08.07.2017	864	Б	3,8	3,87	55	45		531	55
Вихоревское	Вихоревская	88	3	211	127	2				5Б2ОС2С1Л	30	0,8	60	08.07.2017	864	Б	3,75	3,95	60	55		531	127
Вихоревское	Вихоревская	93	15	85	60	2				3С2Л4Б1ОС	30	0,8	100	07.07.2017	864	С	4,05	4,07	75	65		531	60
Вихоревское	Вихоревская	93	21	20	20	2				5С2Л1Е2Б	40	0,7	160	07.07.2017	864	С	4,3	4,18	85	70		531	20
Вихоревское	Вихоревская	93	22	33	23	2				4С1Л3Б2ОС	35	0,8	110	07.07.2017	864	С	4,15	4,11	75	65		531	23
Вихоревское	Вихоревская	93	28	22	22	2				5Л2С3Е	160	0,3	160	07.07.2017	864	Л	3,85	4,02	65	60		531	22
Вихоревское	Вихоревская	93	29	30	30	2				4С2Л3Б1ОС	35	0,9	130	07.07.2017	864	С	4,15	4,1	75	75		531	30
Вихоревское	Вихоревская	93	32	59	56	2				3С1Л3Б3ОС	30	0,8	140	07.07.2017	864	С	3,85	4,01	60	50		531	56
Вихоревское	Вихоревская	93	37	49	49	2				5Б2ОС2С1Л	30	0,7	60	07.07.2017	864	Б	3,3	3,65	40	35		531	49
Вихоревское	Вихоревская	94	12	16	14	2				5С2Л2Б1ОС	85	0,6	85	06.07.2017	864	С	4,1	4,12	85	75		531	14
Вихоревское	Вихоревская	94	13	48	48	2				4С1Л4Б1ОС	35	0,9	130	06.07.2017	864	С	4,35	4,14	80	75		531	48
Вихоревское	Вихоревская	94	3	31	31	2				6С1Л2Б1ОС	35	0,8	110	06.07.2017	864	С	3,75	3,74	55	50		531	31

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вихоревское	Вихоревская	94	6	22	22	2				4С1Л4 Б1ОС	35	0,7	10	06.07.2017	864	С	4,15	3,87	90	85		531	22
Вихоревское	Вихоревская	94	9	83	83	2				4С1Л4 Б1ОС	35	0,9	130	06.07.2017	864	С	3,6	3,97	50	45		531	83
Братское	Левобережная	14	18	3,8	0,9	1	133			7С2Л1 Б	160	0,6	250	09.08.2017	721	С	3,25	3,25	24	5		511	0,9
Братское	Левобережная	14	19	9,4	6,1	1	133			10С	130	0,7	290	09.08.2017	721	С	3,31	3,31	21	2		511	6,1
Братское	Левобережная	14	20	3,4	1,3	1	133			8С2Л	140	0,6	260	09.08.2017	721	С	3,27	3,27	28	11		511	1,3
Братское	Левобережная	14	21	8,5	8,4	1	133			8С2Л	140	0,7	290	09.08.2017	721	С	3,33	3,33	36	23		511	8,4
Братское	Левобережная	14	22	2,2	2,1	1	133			8С2Л	200	0,6	260	09.08.2017	721	С	3,44	3,44	37	6		511	2,1
Братское	Левобережная	14	30	1	0,1	1	133			7С3Л	150	0,6	260	12.08.2013	869	С	3,32	3,32	56	40		511	0,1
Братское	Левобережная	14	32	2,7	1,7	1	133			6С2Л1 Б1ОС	190	0,7	250	09.08.2017	721	С	3,07	3,07	26	6		511	1,7
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	55	2	126	7,3	1	149			6С3С1 Б	200	0,4	190	07.06.2017	337	С	2,61	2,61	35	21		511	7,3
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	7	20	16	1	149			6С1Л3 Б	120	0,6	280	07.06.2017	864	С	2,61	2,61	7	5		511	16
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	74	1	16	6,2	1	149			10С	180	0,4	190	01.06.2017	867	С	2,96	2,96	35	20		511	6,2
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	89	5	8,1	6,9	1	149			5С3С2 Б	140	0,4	180	01.06.2017	867	С	2,78	2,78	28	17		511	6,9
Тарминское	Тарминская	43	18	19	7,9	1	149			8С2Л	150	0,6	290	06.06.2017	337	С	3,01	3,01	38	24		512	7,9
Тарминское	Большеокинская	10	5	21	20,9	1	149			5С3С2 Л	150	0,5	250	06.06.2017	337	С	2,52	2,52	35	16		512	20,9
Тарминское	Большеокинская	10	4	8	3,8	1	149			5С4С1 Л	150	0,6	310	06.06.2017	337	С	2,79	2,79	39	20		512	3,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Северо-Бадинская	21	39	25	16,2	1	149			9С1Б	80	0,9	300	08.06.2017	864	С	2,67	2,67	12	3		512	16,2
Тарминское	Большеокинская	31	17	15	2,6	1	149			8С2Б	160	0,6	260	07.06.2017	867	С	2,66	2,66	11	8		512	2,6
Тарминское	Большеокинская	31	24	17	5,2	1	149			9С1Б	140	0,7	310	07.06.2017	867	С	2,68	2,68	11	5		512	5,2
Тарминское	Большеокинская	31	25	12	3,9	1	149			8С1Л1Б	220	0,5	240	07.06.2017	867	С	2,41	2,41	8	5		512	3,9
Тарминское	Большеокинская	31	28	9	2	1	149			8С1Л1Б	80	0,7	260	07.06.2017	867	С	2,79	2,79	13	8		512	2
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	88	3	28	12,3	1	149			6С2С2Б	190	0,5	220	01.06.2017	867	С	2,87	2,87	37	24		512	12,3
Тарминское	ТУ 5 сз КлючиБулакский	87	6	32	7,2	1	149			4С4С2Б	130	0,6	250	30.05.2017	867	С	2,84	2,84	35	19		512	7,2
Тарминское	Большеокинская	32	14	17	4,5	1	149			4С3С1Л2Б	140	0,6	250	27.06.2017	744	С	2,88	2,88	36	27		512	4,5
Тарминское	Большеокинская	32	15	66	41,7	1	149			6С2С1Л1Б	90	0,8	340	27.06.2017	744	С	3,03	3,03	39	30		512	41,7
Тарминское	Большеокинская	32	25	7	7	1	149			7С1Л2Б	95	0,6	250	27.06.2017	744	С	2,91	2,91	36	28		512	7
Тарминское	Большеокинская	32	26	13	4,4	1	149			8С2Л	130	0,8	250	27.06.2017	744	С	2,71	2,71	33	28		512	4,4
Тарминское	Большеокинская	7	4	72	21,5	1	149			7С2Л1Б	110	0,8	390	24.06.2017	337	С	2,5	2,5	31	19		512	21,5
Тарминское	Большеокинская	7	5	38	24,4	1	149			7С2Л1Б	120	0,6	310	24.06.2017	337	С	2,53	2,53	37	27		512	24,4
Тарминское	Большеокинская	7	5	38	1,3	1	149			7С2Л1Б	120	0,6	310	24.06.2017	337	С	2,38	2,38	28	21		512	1,3
Тарминское	Большеокинская	7	6	5	1,2	1	149			9Б1С	50	0,8	150	24.06.2017	337	С	1,88	1,88	18	13		512	1,2
Тарминское	Большеокинская	7	8	76	30	1	149			8С1Л1Б	80	0,9	380	24.06.2017	337	С	2	2	17	17		512	30

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Большеокинская	7	18	181	84,2	1	149			7С2Л1Б	120	0,9	380	24.06.2017	337	С	2,38	2,38	30	17		512	84,2
Тарминское	Большеокинская	3	26	44	5,2	1	149			4С2Л4Б	90	0,6	270	23.06.2017	337	С	2,32	2,32	23	12		512	5,2
Тарминское	Большеокинская	3	25	82	49,2	1	149			10С	90	0,9	380	23.06.2017	337	С	2,17	2,17	23	11		512	49,2
Тарминское	Большеокинская	3	29	11	8,8	1	149			7С2Л1Б	120	0,6	310	23.06.2017	337	С	2,37	2,37	24	18		512	8,8
Тарминское	Большеокинская	3	23	49	4,1	1	149			6С4Б	130	0,7	290	23.06.2017	337	С	2,24	2,24	16	12		512	4,1
Тарминское	Большеокинская	3	24	15	13,9	1	149			9С1Л	130	0,7	330	23.06.2017	337	С	2,82	2,82	38	32		512	13,9
Маральское	Маральская	118	3	64,2	1,1	1	149			6С3Л1Б	190	0,4	180	07.06.2017	744	С	2,84	2,84	34	22		512	1,1
Маральское	Маральская	6	13	125	34,7	1	149			7С3Л	170	0,4	200	06.06.2017	867	С	2,56	2,56	24	18		512	34,7
Маральское	Маральская	6	21	69	4,4	1	149			7С2Л1Б	130	0,6	260	06.06.2017	867	С	2,87	2,87	36	23		512	4,4
Маральское	Маральская	28	24	7,7	7	1	149			4С2С2Л2Б	240	0,3	130	15.06.2017	867	С	2,58	2,58	49	13		512	7
Маральское	Маральская	28	25	28,1	24,4	1	149			10С	230	0,3	160	15.06.2017	867	С	2,76	2,76	53	16		512	24,4
Маральское	Маральская	28	26	56,6	0,8	1	149			6С2Л2Б	200	0,3	140	15.06.2017	867	С	2,6	2,6	49	14		512	0,8
Маральское	Маральская	75	1	282,7	11,1	1	149			8С2Л	200	0,3	140	08.06.2017	867	С	2,66	2,66	33	24		512	11,1
Маральское	Маральская	75	1	282,7	6,4	1	149			8С2Л	200	0,3	140	08.06.2017	867	С	2,63	2,63	31	21		512	6,4
Маральское	Маральская	118	2	17	1,8	1	149			10С	180	0,3	130	07.06.2017	744	С	2,65	2,65	31	25		511	1,8
Маральское	Маральская	118	7	33,8	26,4	1	149			6С3Л1Б	190	0,4	180	07.06.2017	744	С	2,77	2,77	32	19		511	26,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Атубская	103	10	42	35,8	2				6С2Л2Б	250	0,5	200	02.08.2017	867	С	3,15	3,15	44	28		511	35,8
Маральское	Маральская	10	14	24,9	3,9	1	149			7С3Л	190	0,3	140	20.06.2017	744	С	2,69	2,69	29	21		511	3,9
Маральское	Маральская	10	14	24,9	0,5	1	149			7С3Л	190	0,3	140	20.06.2017	744	С	2,57	2,57	27	19		511	0,5
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	62	8	90	24,6	1	149			6С3С1Б	170	0,3	130	21.06.2017	337	С	2,91	2,91	38	28		511	24,6
Тарминское	Большеокинская	32	12	38	6,3	1	149			4С2Л2Б2ОС	70	0,7	270	20.06.2017	337	С	2,15	2,15	27	13		512	6,3
Тарминское	Большеокинская	32	13	70	24,2	1	149			7С2С1Л	90	0,8	350	20.06.2017	337	С	2,49	2,49	22	13		512	24,2
Тарминское	Большеокинская	32	14	17	9,3	1	149			4С3С1Л2Б	140	0,6	250	20.06.2017	337	С	2,32	2,32	24	21		512	9,3
Тарминское	Большеокинская	32	21	58	38,3	1	149			7С1Л2Б	80	0,8	340	20.06.2017	337	С	2,18	2,18	24	21		512	38,3
Тарминское	Большеокинская	32	22	22	1,7	1	149			4С3С2Л1Б	150	0,6	280	20.06.2017	337	С	1,96	1,96	16	9		512	1,7
Тарминское	Большеокинская	32	11	19	0,9	1	149			6С2С1Л1Б	95	0,7	320	20.06.2017	337	С	2,48	2,48	32	29		512	0,9
Тарминское	Тарминская	43	18		3,2	1	149					0,6			пожар								
Маральское	Маральская	17	9		2,1	1	149								Грибные болезни								
Маральское	Маральская	12	10,13, 14,16		75,2	1	149								Пожар								
Маральское	Маральская	13	10,13, 14,16, 17		7,3	1	149								Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	42	3		2,9	1	149								Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	31	7		9,1	1	149								Низовой пожар								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	1		9,5	1	149								Болезни леса								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	3		9,2	1	149								Болезни леса								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	4		12	1	149								Болезни леса								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	59	5		7,9	1	149								Болезни леса								
Маральское	Маральская	118	2		11,8	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	118	3		15,9	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	118	7		33,7	1	149								Стволовые вреди								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															тели								
Тарминское	Большеокинская	7	4,5,7		48,5	1	149							04.05.2017	Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	7	5,6,7, 8,9,18		72,2	1	149							04.05.2017	Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	133	7, 8, 9		11,1	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	7	8, 12, 13, 14, 18		95,4	1	149							22.06.2017	пожар								
Братское	Городская	84	1	20	19,2	1	133			7С2Л1Б	110	0,6	250	10.08.2017	721	С	2,46	2,42	31			512	19,2
Братское	Городская	84	2	27	24	1	133			6С1Л3Б	110	0,6	240	10.08.2017	721	С	2,31	2,1	33	1		512	24
Братское	Городская	84	3	11	10,5	1	133			8С2Л	110	0,6	260	10.08.2017	721	С	2,1	2,19	26			512	10,5
Братское	Городская	85	1	17	15,3	1	133			5С1Л2С2Б	110	0,7	280	10.08.2017	721	С	1,95	1,82	23			512	15,3
Братское	Городская	85	2	24	23,6	1	133			8С1Л1Б	110	0,7	280	10.08.2017	721	С	1,88	1,97	24	5		512	23,6
Братское	Городская	85	5		1,9	1	133								721								
Братское	Городская	85	6		4,2	1	133								721								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Братское	Городская	82	11		3,3	1	133								721								
Братское	Городская	82	12		0,2	1	133								721								
Братское	Городская	82	13		19,5	1	133								721								
Братское	Городская	82	14	5,3	5	1	133			6С1Л3 Б	110	0,6	240	10.08.2017	721	С	1,69	1,8	19	2		512	5
Братское	Городская	83	20	20	12,2	1	133			4С2Л4 Б	110	0,5	200	10.08.2017	721	С	2,31	2,35	27	2		512	12,2
Братское	Городская	74	11		3	1	133								721								
Братское	Городская	74	12		6,4	1	133								721								
Братское	Городская	74	13		2,5	1	133								721								
Братское	Городская	74	14		6,8	1	133								721								
Братское	Городская	74	15		0,6	1	133								721								
Братское	Братская	43	8		0,2	1	133								721								
Братское	Братская	43	17	4	0,7	1	133			9С1Л	210	0,6	340		721	С	2,68	2,68	31	2		512	0,7
Братское	Братская	43	24	5,1	2,4	1	133			6С2Л2 Б	190	0,5	260		721	С	2,15	2,06	23	9		512	2,4
Братское	Братская	43	29	8,1	5,1	1	133			9С1Л	210	0,4	200		721	С	2,27	2,35	22			512	5,1
Братское	Братская	44	18	38	15,1	1	133			9С1Л	190	0,5	250		721	С	2,48	2,68	39	10		512	15,1
Братское	Братская	45	11,12, 16		15,5	1	149								721								
Братское	Братская	46	7		0,4	1	149								721								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Братское	Братская	46	10	18	13,9	1	149			9С1Л	160	0,6	320	11.08.2017	721	С	2,54	2,57	31	5		512	13,9
Братское	Братская	46	12		1,2	1	149								721								
Братское	Братская	46	23		0,8	1	133								721								
Братское	Братская	46	24	25	21,4	1	149			9С1Л	160	0,4	200	11.08.2017	721	С	2,23	2,3	18	1		512	21,4
Братское	Братская	46	25	1,9	1,2	1	149			9С1Л	170	0,6	290	11.08.2017	721	С	2,54	2,56	27	9		512	1,2
Братское	Братская	46	26		1,6	1	133								721								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	43	10	11	7,3	1	149			7С2С1Б	160	0,5	270	08.11.2017	352	С	3,05	2,9	48	24		511	7,3
Тарминское	Большеокинская	16	1	32	5,1	1	149			9С1Л	95	0,8	340	07.08.2017	872	С	3,13	3,11	40	37		511	5,1
Тарминское	Большеокинская	16	3	17	10,8	1	149			6С2С2Б	100	0,6	250	07.08.2017	872	С	3,22	3,07	40	38		511	10,8
Тарминское	Большеокинская	4	12	16	9,5	2				4С4С2Л	220	0,7	360	05.09.2017	337	С	2,57	2,39	29	10		512	9,5
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	10	37	6,2	1	149			7С1Л2Б	110	0,8	290	09.08.2017	867	С	2,33	2,36	24	9		512	6,2
Маральское	Маральская	17	13	108,1	1,8	1	149			9С1Л	180	0,5	240	15.09.2017	338	С	2,45	2,53	29	18		512	1,8
Маральское	Маральская	17	18	4,9	0,6	1	149			6Л2Е2Б	160	0,5	170	15.09.2017	341	Л	2,97	2,53	33	24		512	0,6
Маральское	Маральская	17	19	15,9	0,9	1	149			6Л2Е2Б	160	0,5	170	15.09.2017	341	Л	2,86	2,44	28	17		512	0,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	17	23	5,2	4,2	1	149			9С1Л	180	0,5	240	15.09.2017	338	С	2,43	2,41	32	18		512	4,2
Маральское	Маральская	17	29	14,7	0,6	1	149			4ОС3Б 3С	90	0,5	160	15.09.2017	307	ОС	2,19	2,37	27	17		512	0,6
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	13	61	18,2	1	149			8С2Б	120	0,6	300	23.10.2017	867	С	2,56	2,61	33	8		512	18,2
Братское	Левобережная	18	17	17,6	0,9	1	133			7С3Л	250	0,3	147	09.08.2017	721	С	2,52	2,64	30	15		511	0,9
Братское	Левобережная	18	18	2	1	1	133			9Л1С	250	0,3	138	09.08.2017	721	Л	2,73	2,69	33	9		511	1
Братское	Городская	74	13	40	24,8	1	133			7С2Л1 С	110	0,6	250	09.08.2017	721	С	2,5	2,37	28	3		512	24,8
Братское	Городская	74	10	9,5	6,9	1	133			8С1Л1 Б	110	0,6	250	09.08.2017	721	С	1,92	1,9	21	2		512	6,9
Братское	Городская	74	11	8,2	8,2	1	133			9С1Л	100	0,7	290	09.08.2017	721	С	1,73	1,88	19	1		512	8,2
Братское	Городская	74	12	16	14	1	133			6С1Л2 С1Л	110	0,6	260	09.08.2017	721	С	3,03	2,97	44	3		512	14
Братское	Городская	74	13	40	4,6	1	133			7С2Л1 С	110	0,6	250	09.08.2017	721	С	2,5	2,58	30	4		512	4,6
Вихоревское	Кузнецовская	78	19	10	10	1	133			7С3Л	160	0,5	220	10.08.2017	721	С	3,29	3,37	58	9		511	10
Вихоревское	Кузнецовская	79	10	10	3,3	1	133			8С2Л	200	0,4	180	10.08.2017	721	С	2,22	2,38	28	16		511	3,3
Вихоревское	Кузнецовская	80	11	21	4,2	1	133			8С2Л	200	0,5	240	10.08.2017	721	С	3,34	3,24	48	28		511	4,2
Братское	Городская	78	1	17	1,5	1	133			7С3Л	200	0,3	140	10.08.2017	721	С	2,57	2,82	36	6		511	1,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Братское	Городская	78	4	23	3,6	1	133			10С	140	0,5	240	10.08.2017	721	С	2,87	2,87	42	22		511	3,6
Братское	Братская	47	2	27	4,6	1	149			9С1Л	160	0,5	240	11.08.2017	721	С	2,79	2,8	35	9		512	4,6
Братское	Братская	47	20	8,6	4,7	1	149			9С1Л	160	0,5	260	11.08.2017	721	С	2,58	2,55	30	3		512	4,7
Братское	Братская	45	16	32	9,8	1	149			8С2Л	170	0,3	170	31.10.2017	721	С	2,42	2,61	31	4		511	9,8
Братское	Братская	44	7	2,5	2,5	1	149			10С	210	0,4	200	31.10.2017	721	С	2,59	2,59	28	19		511	2,5
Братское	Братская	44	8	9,9	7,9	1	149			7С1Л2Б	210	0,5	240	31.10.2017	721	С	3,29	2,92	42	20		511	7,9
Братское	Левобережная	19	25	10,1	1	1	133			7С3Л	230	0,5	245	10.08.2017	721	С	3	3,27	51	14		511	1
Братское	Левобережная	19	27	6,1	5,7	1	133			9Л1Е	230	0,4	220	10.08.2017	721	Л	2,94	2,85	44	8		511	5,7
Братское	Левобережная	19	28	8,4	8	1	133			10С	130	0,6	240	10.08.2017	721	С	3,65	3,65	62	6		511	8
Братское	Левобережная	19	30	1,7	1,4	1	133			9Л1С	250	0,4	204	10.08.2017	721	Л	2,87	2,92	44	22		511	1,4
Братское	Левобережная	19	31	1,9	1,8	1	133			5Л3С1Б1ОС	220	0,6	252	10.08.2017	721	Л	3,15	3	50	27		511	1,8
Братское	Левобережная	19	32	4,4	3,9	1	133			7С1Л2Б	150	0,5	220	10.08.2017	721	С	3,09	2,85	40	20		511	3,9
Братское	Левобережная	39	14	13	10,2	1	133			7С3Л	170	0,6	260	09.08.2017	721	С	2,63	2,64	33	6		512	10,2
Братское	Левобережная	39	15	7	5,4	1	133			9С1Л	120	0,7	290	09.08.2017	721	С	1,66	1,77	16			512	5,4
Братское	Левобережная	39	16	6,6	5,5	1	133			7С3Л	180	0,5	220	09.08.2017	721	С	2,12	2,21	18	8		512	5,5
Братское	Левобережная	39	17	5,5	4,1	1	133			8С2Л	220	0,5	250	09.08.2017	721	С	2,18	2,19	21	15		512	4,1
Братское	Левобережная	39	19	3	2,5	1	133			6С4Л	180	0,4	190	09.08.2017	721	С	1,96	2,06	21	2		512	2,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Братское	Левобережная	39	21	2,7	2,7	1	133			8С2Л	200	0,5	240	09.08.2017	721	С	2,24	2,48	30	11		512	2,7
Братское	Левобережная	39	22	3,2	3,2	1	133			7С3Л	170	0,6	260	09.08.2017	721	С	2,59	2,75	39	17		512	3,2
Братское	Левобережная	39	23	3,7	3,7	1	133			9С1Л	140	0,6	280	09.08.2017	721	С	2,04	2,11	22	4		512	3,7
Братское	Левобережная	39	24	3,2	3,2	1	133			9С1Л	220	0,5	240	09.08.2017	721	С	2,47	2,52	21	2		512	3,2
Братское	Левобережная	39	25	11	7,7	1	133			8С2Л	180	0,7	310	09.08.2017	721	С	2,44	2,49	30	10		512	7,7
Братское	Левобережная	18	21	17,9	16,2	1	133			8С2Л	210	0,6	306	09.08.2017	721	С	2,57	2,74	30	10		512	16,2
Братское	Левобережная	18	22	1,4	1,4	1	133			6Л4С	210	0,4	176	09.08.2017	721	Л	2,27	2,59	22	9		512	1,4
Братское	Левобережная	18	23	1,7	1,3	1	133			6ОС4Б	75	0,6	120	09.08.2017	721	ОС	2,09	1,89	19	1		512	1,3
Братское	Левобережная	18	24	0,5	0,3	1	133			9Л1С	250	0,4	184	09.08.2017	721	Л	2,68	2,66	23			512	0,3
Тарминское	Большеокинская	16	2	20	12,1	1	149			4С4С2Л	180	0,7	330	31.10.2017	867	С	2,8	2,55	33	23		512	12,1
Тарминское	Большеокинская	7	1	181	13	1	149			7С2Л1Б	120	0,9	420	12.09.2017	338	С	2,45	2,33	31	19		512	13
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	55	2	126	10,2	1	149			6С3С1Б	180	0,4	190	11-12.09.2017	337	С	2,5	2,39	24	13		511	10,2
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	89	4	21	9,5	1	149			10С	170	0,5	270	11-12.09.2017	337	С	2,54	2,54	36	25		511	9,5
Маральское	Маральская	6	9	18	18	1	149			6Л3С1Б	170	0,7	370	14.09.2017	341	Л	3,19	2,66	29	18		512	18
Маральское	Маральская	6	10	63	39,2	1	149			7С3Л	200	0,7	360	14.09.2017	338	С	2,6	2,55	32	18		512	39,2
Маральское	Маральская	6	11	55	39,1	1	149			5Л3С2Б	140	0,7	360	14.09.2017	341	Л	2,77	2,51	29	16		512	39,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	6	5	50	7,5	1	149			3С2Л5Б	140	0,7	270	14.09.2017	338	С	2,78	2,6	33	20		512	7,5
Тангуйское	Бадинская	131	3	24	12	1	149			9С1Л	170	0,6	250	08.11.2017	352	С	3,37	3,34	60	40		511	12
Тарминское	Большеокинская	10	6	25	22	1	149			6С2С2Л	70	0,6	210	04.11.2017	352	С	3,03	2,91	44	23		512	22
Тарминское	Большеокинская	31	7	24	17,4	1	149			5С3С1Л1Б	110	0,7	290	10.01.2017	352	С	2,92	2,77	39	19		512	17,4
Тарминское	Северо-Бадинская	8	10		44,9	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	11		46	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	12		38,1	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	13		21,7	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	14		65,6	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	15		132	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	18		32,9	2									864								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	19		67,4	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	29		17,5	2									864								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	2		10,2	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	3		89,7	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	4		49,5	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	5		34,6	2									865								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Северо-Бадинская	8	6		42,6	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	7		15,8	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	8		35,9	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	8	9		98,6	2									865								
Тарминское	Северо-Бадинская	9	1		37,3	2									865								
Братское	Братская	50	20		1,6	1	133								721								
Маральское	Маральская	12	20,23		10	1	149								Грибные болезни								
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	55	2		30,6	1	149								Пожар								
Маральское	Маральская	12	19,21, 22,23		16	1	149								Пожар								
Маральское	Маральская	12	18		8,8	1	149								Пожар								
Маральское	Маральская	13	10,13, 14,16, 17		75,2	1	149								Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	31	17		6,9	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	31	24		13,8	1	149								Стволовые вреди								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															тели								
Тарминское	Большеокинская	31	25		10,2	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	31	28		5,7	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	118	1		6,4	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	39	11		13,4	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	11	19		7,8	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Маральская	17	13, 21, 25,27		21,6	1	149								Стволовые вредители								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	7		18,4	1	149								Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	142	3, 4, 5		6,9	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Атубская	18	17		0,6	1	133								721								
Маральское	Атубская	18	18		0,9	1	133								721								
Маральское	Атубская	18	21		16,6	1	133								721								
Маральское	Атубская	18	22		1	1	133								721								
Маральское	Атубская	18	23		3,2	1	133								721								
Маральское	Атубская	18	24		1	1	133								721								
Тарминское	Большеокинская	8	5		24,4	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	9	5		1,3	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	11	8		30	1	149								Стволовые вредители								
Тарминское	Большеокинская	12	18		84,2	1	149								Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Атубская	14	27	11	4	1	149			10С	150	0,4	230	16.08.2017	338	С	2,24	2,24	26	22		512	4
Маральское	Атубская	33	21	8	6,4	1	149			10С	130	0,7	310	16.08.2017	338	С	2,91	2,91	39	31		512	6,4
Маральское	Атубская	33	22	12	7,3	1	149			10С	200	0,4	220	16.08.2017	338	С	2,45	2,45	25	20		512	7,3
Маральское	Атубская	33	24	46	0,7	1	149			3Е3П3Л1Б	150	0,6	290	16.08.2017	341	Е	2,66	2,69	34	26		512	0,7
Маральское	Атубская	34	1	30	2,5	1	149			10С	150	0,5	290	16.08.2017	338	С	2,77	2,77	37	28		512	2,5
Маральское	Атубская	61	10	1	0,8	1	149			9С1Л	160	0,6	260	16.08.2017	338	С	2,91	2,86	39	29		512	0,8
Маральское	Атубская	61	14	9	2,9	1	149			7Б2Л1С	100	0,7	190	16.08.2017	336	Б	2,18	2,65	35	28		512	2,9
Маральское	Атубская	61	13	77	6,2	1	149			5С5Л	200	0,6	280	16.08.2017	338	С	2,84	3	41	29		512	6,2
Маральское	Атубская	61	12	3	1,1	1	149			10С	200	0,7	290	16.08.2017	338	С	3,07	3,07	39	29		512	1,1
Маральское	Атубская	61	13	77	16,7	1	149			5С5Л	200	0,6	280	16.08.2017	338	С	2,96	3,09	41	30		512	16,7
Маральское	Атубская	62	2		3,2	1	149								Стволовые вредители								
Маральское	Атубская	62	5	24	1,1	1	149			3Л3Е4Б	170	0,6	200	16.08.2017	341	Л	2,98	2,47	31	23		512	1,1
Маральское	Атубская	62	7	8	0,6	1	149			8Б2С	80	0,8	130	16.08.2017	336	Б	2,24	2,57	31	24		512	0,6
Маральское	Атубская	62	8	6	3,9	1	149			7С2С1Л	170	0,7	310	16.08.2017	338	С	2,82	2,88	43	36		512	3,9
Маральское	Атубская	62	1	16	9,2	1	149			10С	180	0,6	250	16.08.2017	338	С	2,97	2,97	44	32		512	9,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Атубская	62	2	24	19,6	1	149			10С	80	0,7	230	16.08.2017	338	С	2,83	2,83	42	33		512	19,6
Маральское	Атубская	62	3	33	4,6	1	149			4Л2С2Е2Б	200	0,6	260	16.08.2017	341	Л	3,09	2,89	29	37		512	4,6
Маральское	Атубская	62	5	24	0,8	1	149			3Л3Е4Б	170	0,6	200	16.08.2017	341	Л	3,04	2,49	35	27		512	0,8
Маральское	Атубская	62	4	66	29,8	1	149			7Б1С1Л1Е	80	0,8	200	16.08.2017	336	Б	1,98	2,46	28	21		512	29,8
Маральское	Атубская	62	5	24	2,6	1	149			3Л3Е4Б	170	0,6	200	16.08.2017	341	Л	2,04	2,49	23	31		512	2,6
Маральское	Атубская	62	6	8	7,4	1	149			7С3Л	80	0,6	200	16.08.2017	338	С	2,74	2,89	41	31		512	7,4
Маральское	Атубская	62	7	8	1,4	1	149			8Б2С	80	0,8	130	16.08.2017	336	Б	2,22	2,55	30	24		512	1,4
Маральское	Атубская	62	9	16	14,6	1	149			5С2С2Л1Б	170	0,7	310	16.08.2017	338	С	3,14	3,06	49	37		512	14,6
Маральское	Атубская	63	1	17	11	1	149			10С	80	0,7	230	16.08.2017	338	С	3,13	3,13	49	29		512	11
Маральское	Атубская	63	2	10	0,9	1	149			6Б2Л1С1Е	80	0,7	180	16.08.2017	336	Б	1,89	2,53	32	25		512	0,9
Маральское	Атубская	59	53		4,2	1	149								869								
Маральское	Маральская	39	4		2,9	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	2		4,4	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	3		6,5	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	7		3,5	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	8		13,1	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	9		1,6	1	149								744								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	39	10		7	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	15		0,8	1	149								744								
Маральское	Маральская	39	4		2,9	1	149								744								
Тарминское	Большеокинская	32	1		12,3	1	149								744								
Тарминское	Большеокинская	32	2		15,5	1	149								744								
Тарминское	Большеокинская	32	4		0,4	1	149								744								
Тарминское	Большеокинская	32	5		1,9	1	149								744								
Тарминское	Большеокинская	32	10		0,8	1	149								744								
Маральское	Маральская	6	13		36,2	1	149								867 (2011)								
Маральское	Маральская	6	21		2,9	1	149								867 (2011)								
Маральское	Маральская	15	33		0,5	1	149								Пожары прошлых лет								
Маральское	Маральская	15	30		1,2	1	149								Пожары прошлых лет								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	15	32		6,4	1	149								Пожары прошлых лет								
Маральское	Маральская	15	36		5,4	1	149								Пожары прошлых лет								
Маральское	Атубская	62	10	27	26,1	1	149			6С2Л1Е1Б	170	0,6	230	16.08.2017	338	С	3,38	3,21	50	34		512	26,1
Маральское	Атубская	62	4	66	3,2	1	149			7Б1С1Л1Е	80	0,8	200	16.08.2017	336	Б	1,93	2,44	28	23		512	3,2
Маральское	Маральская	136	8		0,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	10		0,3	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	11		1	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	16		3,2	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	8		0,2	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	10		6,4	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	2		0,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	4		1,4	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	5		1	1	149								869								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	136	8		0,4	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	9		1,7	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	10		10,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	11		9,6	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	12		8,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	13		23,3	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	16		2,3	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	18		8,6	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	19		5,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	136	24		10,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	20		10,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	160	5	14	8,6	1	149			6С3Л1 Б	170	0,5	220	15.09.2017	338	С	2,58	2,39	28	21		512	8,6
Маральское	Маральская	160	2	31	5,5	1	149			6С2Л1 Б1ОС	180	0,5	200	15.09.2017	338	С	2,7	2,37	27	16		512	5,5
Маральское	Маральская	160	3	35	20,9	1	149			7С1Л2 Б	160	0,6	230	15.09.2017	338	С	2,82	2,61	34	20		512	20,9
Маральское	Маральская	161	3	12	9,5	1	149			7С2Л1 Б	160	0,6	260	15.09.2017	338	С	2,75	2,59	33	25		512	9,5
Маральское	Маральская	161	5	49	23,9	1	149			4С3Л2 Б1ОС	160	0,6	250	15.09.2017	338	С	2,99	2,43	29	19		512	23,9
Маральское	Маральская	161	9	56	0,5	1	149			7С2Л1 Б*	180	0,5	210	15.09.2017	338	С	2,56	2,56	32	23		512	0,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	161	9							9Б1С***	30	0,5	40	15.09.2017	336	Б	1,28	1,34	5	2			
Маральское	Маральская	63	3		0,3	1	149								869								
Маральское	Маральская	63	18		2,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	63	6		9	1	149								869								
Маральское	Маральская	63	7		1,6	1	149								869								
Маральское	Маральская	32	10	2,1	1,1	1	149			8С2Л	170	0,5	260	15.09.2017	338	С	2,53	2,62	33	24		512	1,1
Маральское	Маральская	32	11	5,2	3,6	1	149			8С2Л	170	0,5	260	15.09.2017	338	С	2,59	2,59	31	18		512	3,6
Маральское	Маральская	32	12	23,1	16	1	149			7С3Л	170	0,4	200	15.09.2017	338	С	2,28	2,22	22	14		512	16
Маральское	Маральская	32	14	16	12,1	1	149			7С3Л	170	0,4	200	15.09.2017	338	С	2,38	2,28	22	14		512	12,1
Маральское	Маральская	137	32		2,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	17		4,6	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	21		1,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	22		13,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	23		0,7	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	28		12,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	1		2,1	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	12		5	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	13		14,8	1	149								869								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Маральское	Маральская	137	16		2,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	26		20,5	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	29		6	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	30		9,8	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	31		5,5	1	149								869								
Маральское	Маральская	137	32		0,2	1	149								869								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	41	6		9,9	1	149								869								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	41	9		1,5	1	149								869								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	41	3		10,8	1	149								869								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	41	7		8,1	1	149								869								
Илирское	Добчурская	171	1		1,4	2				8С2Л				23.04.2018	850								
Илирское	Добчурская	172	7		5,4	2				5С3Л2Б				23.04.2018	850								
Илирское	Добчурская	172	8		0,2	2				4С2Л4Б				23.04.2018	850								
Илирское	Добчурская	172	2		1,2	2				5С1Л4Б				23.04.2018	850								
Илирское	Добчурская	172	5		4,5	2				5С4Л1Б				23.04.2018	850								
Тарминское	Тарминская	18	2		3,2	1	149			10Л				23.04.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Тарминская	17	25		28	1	149			3Л1С6Б				23.04.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	32	9		2,4	1	149			5С2С1Л2Б				23.04.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	32	10		14,5	1	149			5Б2ОС3С				23.04.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	32	21		3,6	1	149			6С3С1Б				23.04.2018	850								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	8		2	1	149			10С				25.04.2018	Болезни леса								
Тангуйское	ТУ 6 сз Тангуйский	32	15		18,2	1	149			6С4Б				25.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	32	28		9,8	1	149			5Б2ОС3Л				24.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	32	11		0,2	1	149			6С2С1Л1Б				24.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	32	21		11,9	1	149			7С1Л2Б				24.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	32	12		0,2	1	149			4С2Л4Б				24.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	3	23		4,6	1	149			9С1Б				25.04.2018	Болезни леса								

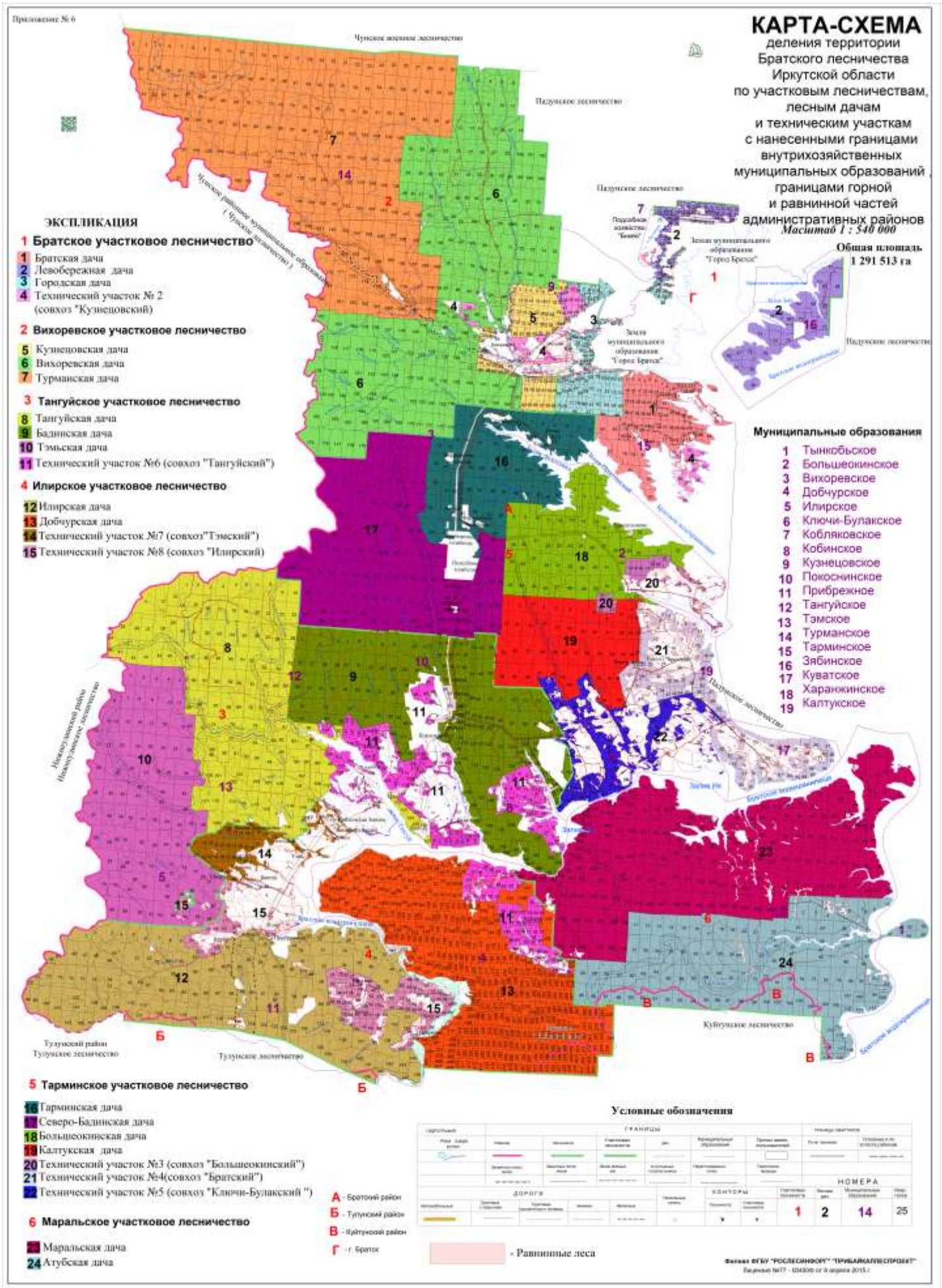
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Большеокинская	3	25		11,7	1	149			10С				25.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	6	5		8,2	1	149			7С2Л1Б				25.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	6	7		2	1	149			7С2Л1Б				25.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	6	8		9,2	1	149			5С1Л4Б				25.04.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	7	8	76	36	1	149			8С1Л1Б	80	0,9	380	04.04.2018	867	С	2,52	2,3	21	8		512	36
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	89	11	43	15	1	149			8С2Б	70	0,6	230	05.04.2018	867	С	2,35	2,08	17	10		512	15
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	89	7	6,5	6	1	149			8С2Б	80	0,6	280	05.04.2018	867	С	2,4	2,14	17	9		512	6
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	55	2	126	13,5	1	149			6С3С1Б	180	0,4	190	04.04.2018	867	С	2,42	2,28	20	11		511	13,5
Тарминское	ТУ 4 сз Братский	55	2	126	18,5	1	149			6С3С1Б	180	0,4	190	04.04.2018	867	С	2,51	2,36	24	11		511	18,5
Тарминское	Большеокинская	31	3		15	1	149			6С2Л2Б+С				23.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	4		20	1	149			7С1Л2Б				24.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	5		12,5	1	149			7С1Л2Б+С				25.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	6		3,8	1	149			9С1Б+Л				26.05.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Большеокинская	31	12		67	1	149			6Б3С1Л+ОС				27.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	23		5	1	149			9С1Л+Б				28.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	24		5	1	149			9С1Л+Б				29.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	25		3	1	149			8С1Л1Б+С				30.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	31	17		1	1	149			8С2Б+Л				31.05.2018	850								
Тарминское	ТУ 3 сз Большеокинская	20	1		6,1	2				6С1Л3Б				01.06.2018	850								
Тарминское	ТУ 3 сз Большеокинская	20	6		2,1	2				3С1Л3Б3ОС				02.06.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	12	12		8	1	149			10С+Б				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	30	16		28,3	1	149			9С1Л+Б				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	30	3		3,7	1	149			5С4Л1Б+С+Л				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	12	41		18,3	1	149			6Л1Л2Б1ОС				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	12	42		3,1	1	149			10С				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	21	12		21,1	1	149			4С3Л3Б				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	21	2		1	1	149			10ЗС				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	21	3		7,1	1	149			6С1Л2Б1ОС				29.05.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тарминское	Северо-Бадинская	62	8		16,7	1	149			6С2Л1 Б1ОС				29.05.2018	850								
Тарминское	Северо-Бадинская	30	3		15,4	1	149			5С4Л1 Б+С+Л				29.05.2018	850								
Тарминское	Большеокинская	3	13		3,24	1	149			8С2Л+Б				04.06.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	3	14		12,40	1	149			10С				04.06.2018	Болезни леса								
Тарминское	Большеокинская	3	24		10,42	1	149			6С4Б+Л				04.06.2018	Болезни леса								

* 1 ярус
** 2 ярус

Ответственный исполнитель Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018
Директор филиала Шкода В.Н.


Приложение № 6
КАРТА-СХЕМА
деления территории Братского лесничества Иркутской области по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрихозяйственных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей административных районов
Масштаб 1 : 540 000
Общая площадь 1 291 513 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Братское участковое лесничество
1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский")
2 Вихоревское участковое лесничество
5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача
3 Тангуйское участковое лесничество
8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")
4 Илирское участковое лесничество
12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)
5 Тарминское участковое лесничество
16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")
6 Маральское участковое лесничество
23 Маральская дача
24 Атубская дача
Муниципальные образования
1 Тынкобьское
2 Большеокинское
3 Вихоревское
4 Добчурское
5 Илирское
6 Ключи-Булакское
7 Кобляковское
8 Кобинское
9 Кузнецовское
10 Покосninское
11 Прибрежное
12 Тангуйское
13 Тэмское
14 Турманское
15 Тарминское
16 Зябинское
17 Куватское
18 Харанжинское
19 Калтукское
Условные обозначения
А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск
- Равнинные леса
Чунское лесное лесничество
Падунское лесничество
Тулунский район
Тулунское лесничество
Куйтунское лесничество
Братское лесничество

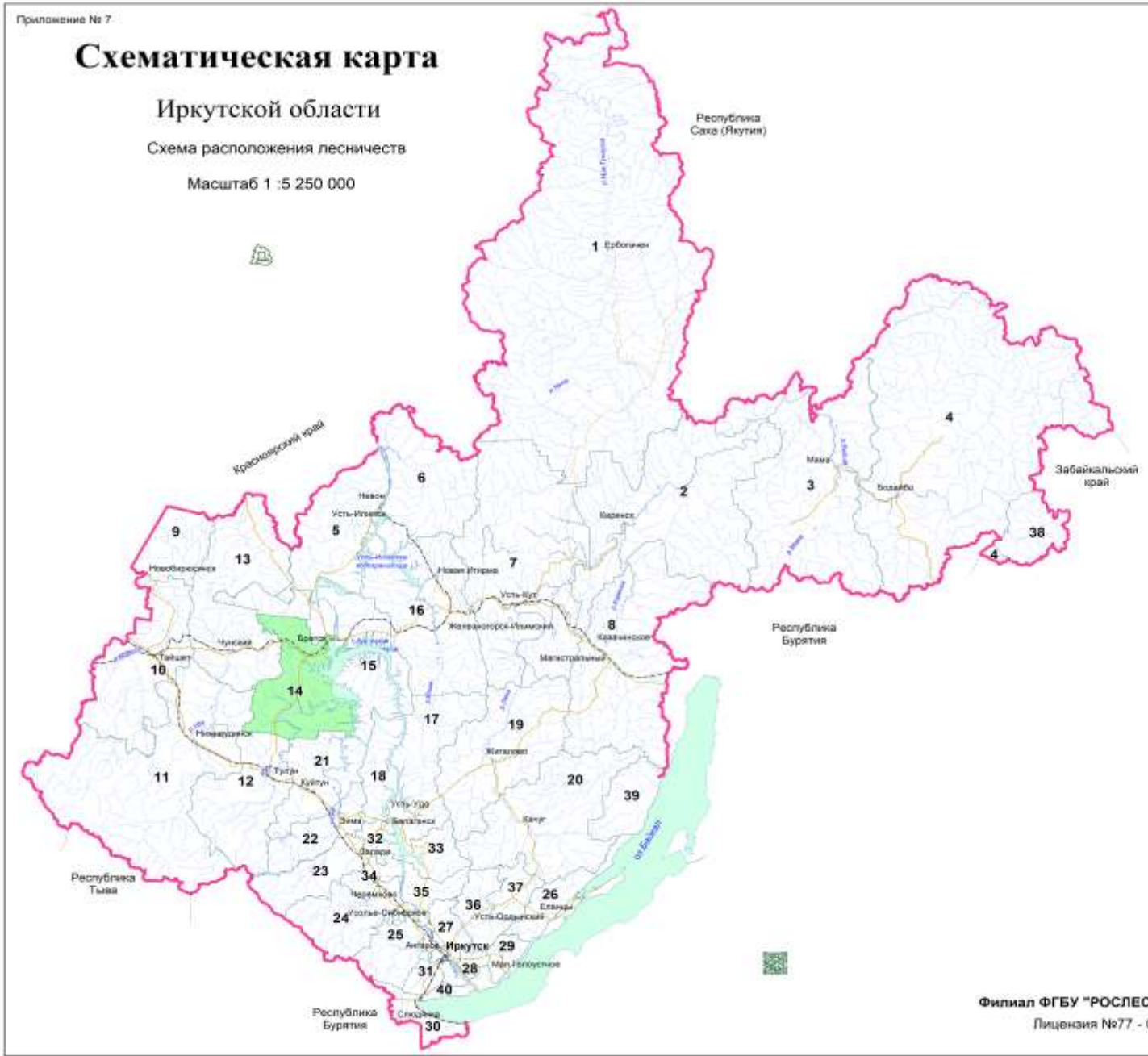
Приложение № 7

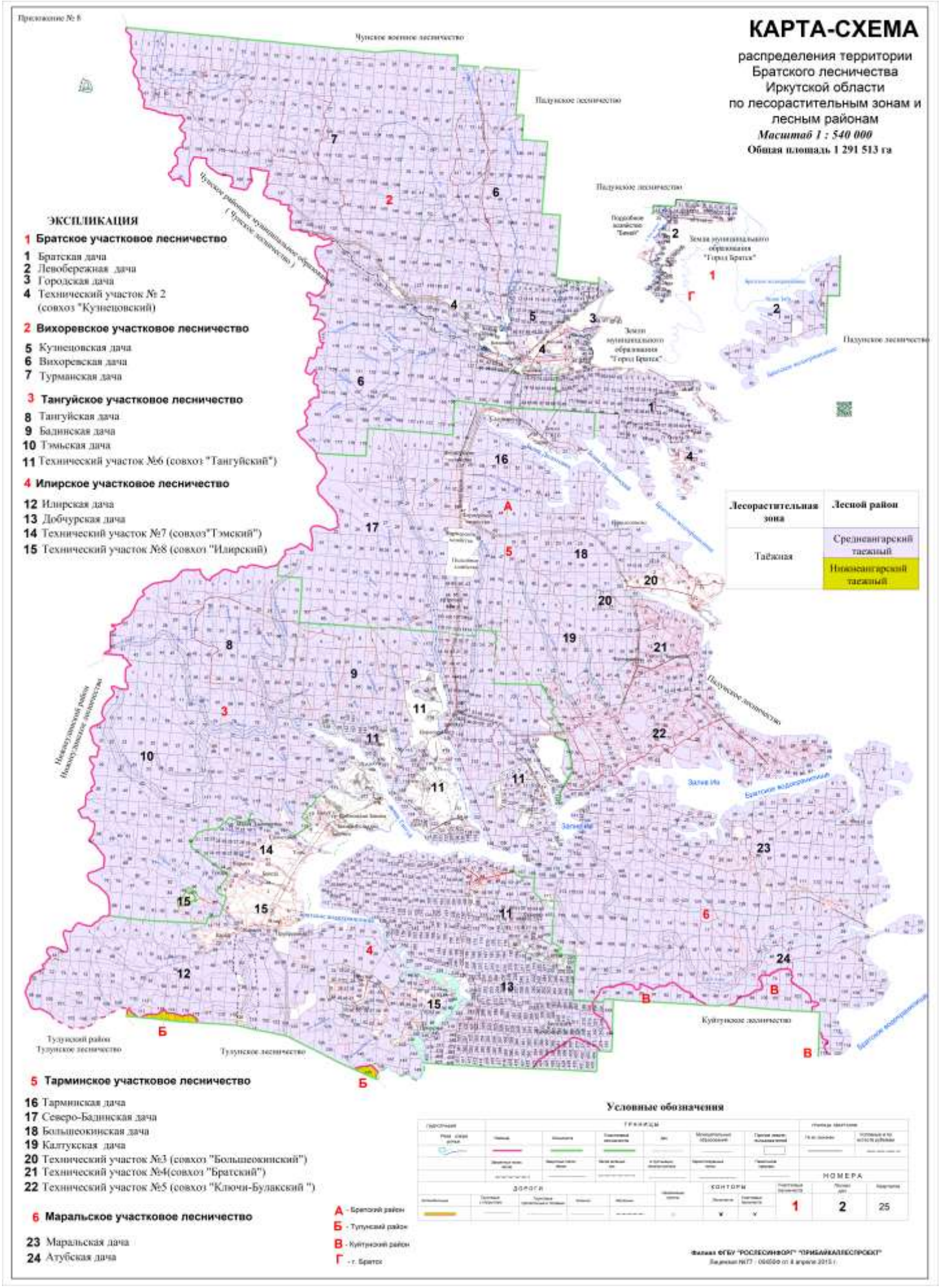
Схематическая карта

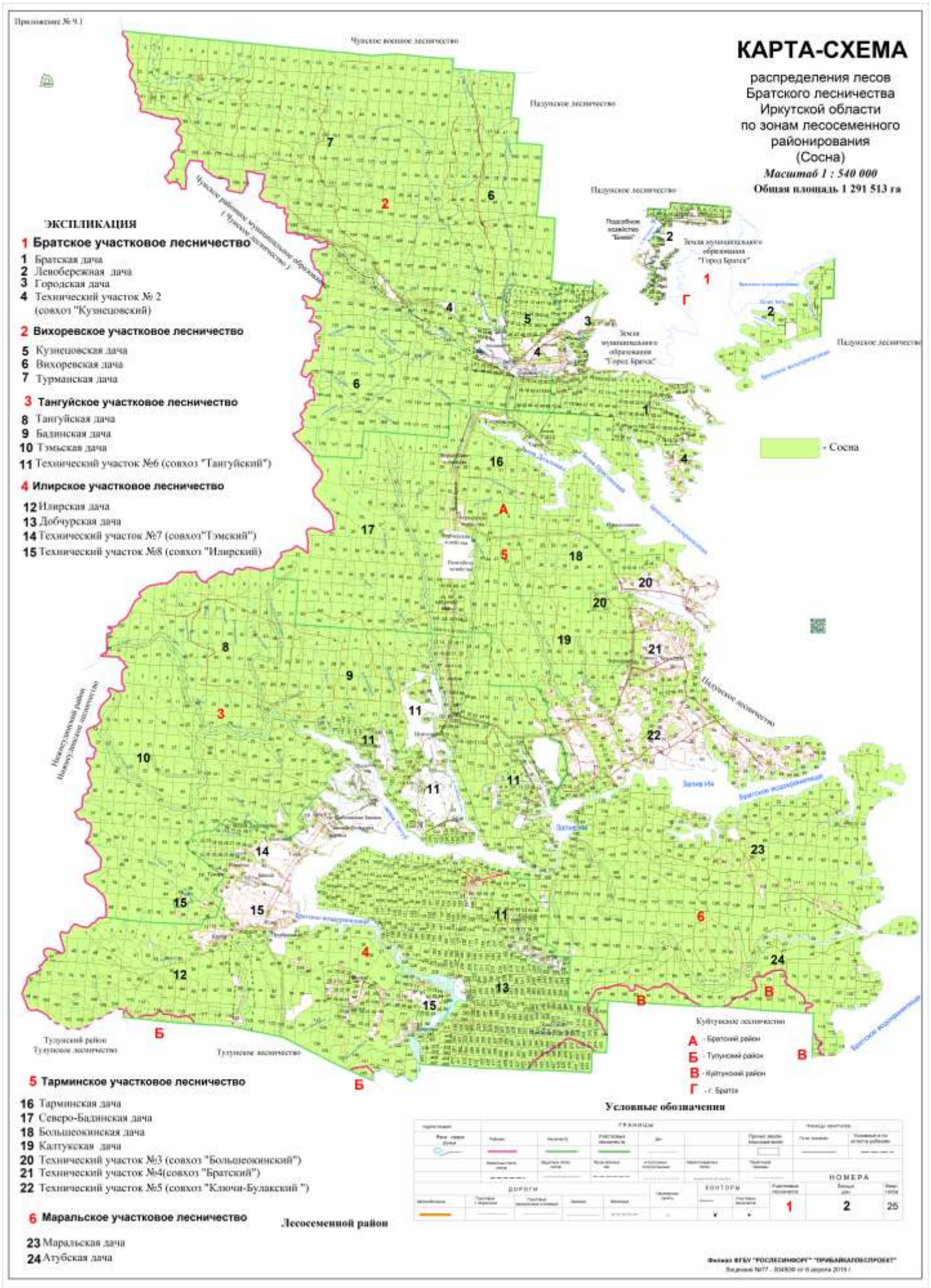
Иркутской области

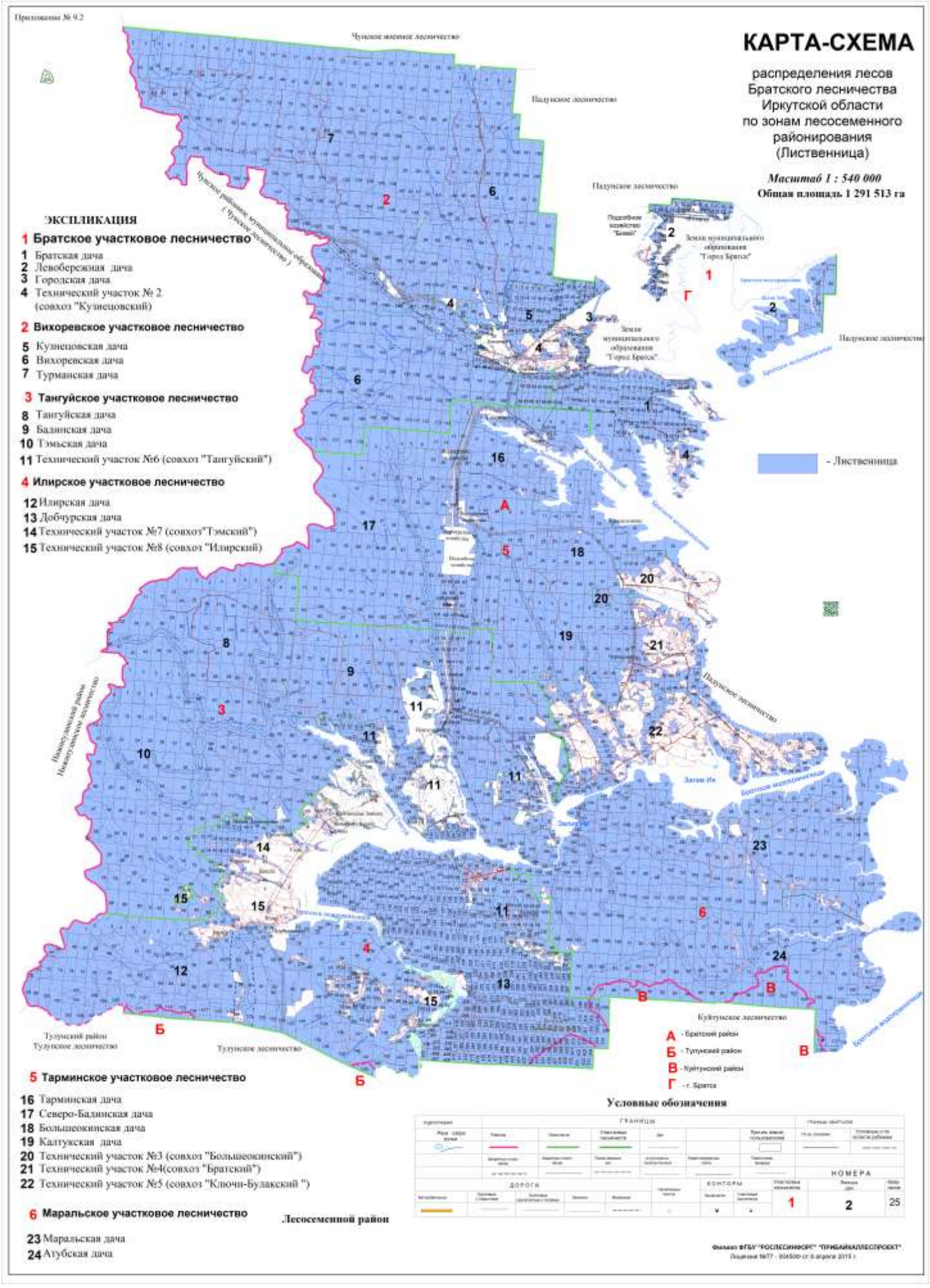
Схема расположения лесничеств

Масштаб 1 :5 250 000

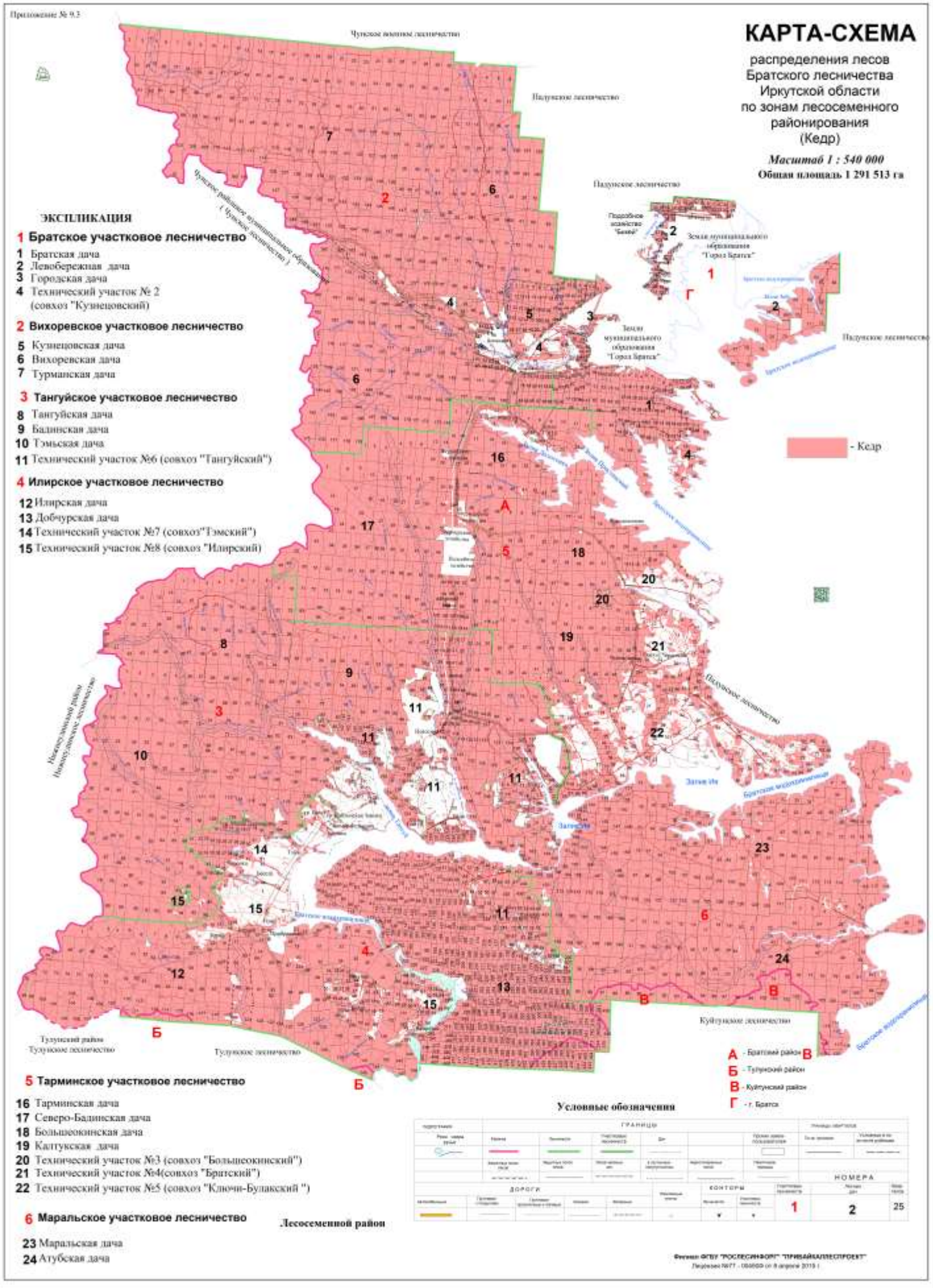

Республика Саха (Якутия)
Красноярский край
Забайкальский край
Республика Бурятия
Республика Тыва
Республика Бурятия
Иркутск
Усть-Ордынский
Усть-Илимск
Братск
Усть-Кут
Усть-Удинск
Тулун
Куйтун
Тайшет
Чунская
Нижнеудинск
Черемхово
Усолье-Сибирское
Ангарск
Шелехов
Слюдянка
Мал.Голоустное
Баяндай
Боханск
Мама
Бодайбо
Киренск
Жигалово
Казачинское
Магистральный
Новая Игирма
Невон
Ербогачен
Ольхон
Хужир
Култук
Зима
Тайшет
Чунская
Братск
Усть-Кут
Усть-Илимск
Нижнеудинск
Тулун
Куйтун
Усть-Удинск
Зима
Баяндай
Хужир
Ольхон
Култук
Черемхово
Усолье-Сибирское
Усть-Ордынский
Ангарск
Иркутск
Шелехов
Мал.Голоустное
Слюдянка

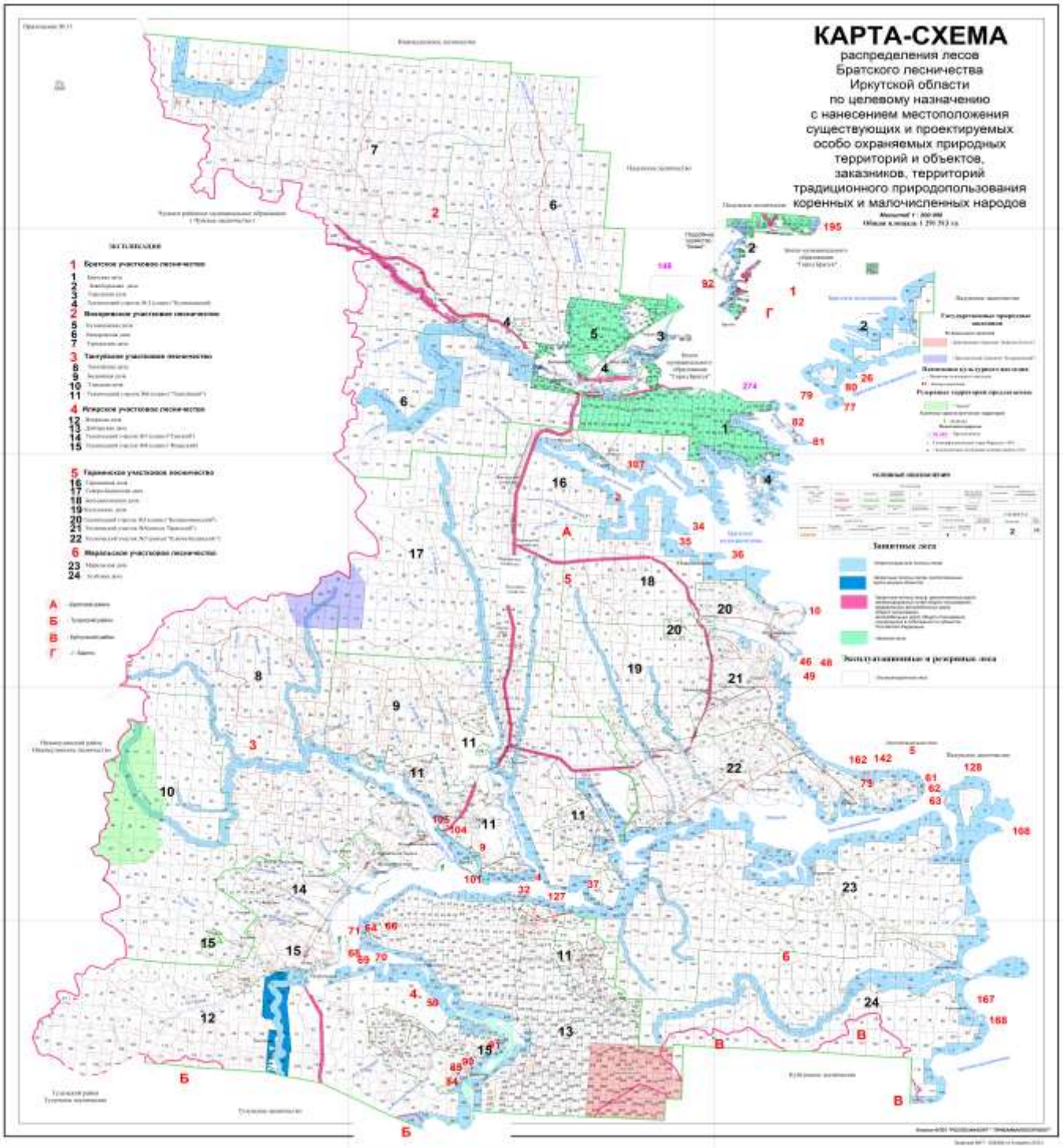

Приложение № 8
КАРТА-СХЕМА
распределения территории Братского лесничества Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам
Масштаб 1 : 540 000
Общая площадь 1 291 513 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Братское участковое лесничество
1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)
2 Вихоревское участковое лесничество
5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача
3 Тангуйское участковое лесничество
8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")
4 Илирское участковое лесничество
12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)
5 Тарминское участковое лесничество
16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")
6 Маральское участковое лесничество
23 Маральская дача
24 Атубская дача
Лесорастительная зона
Лесной район
Таёжная
Средненгарский таежный
Нижненгарский таежный
Условные обозначения
А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск
Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"
Чунское военное лесничество
Падунское лесничество
Чунское районное муниципальное образование (Чунское лесничество)
Земли муниципального образования "Город Братск"
Тулунский район Тулунское лесничество
Куйтунское лесничество
Иркутский район Иркутское лесничество
Братское водохранилище
Залив Ида


Приложение № 9.1
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (Сосна)
Масштаб 1 : 540 000
Общая площадь 1 291 513 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Братское участковое лесничество
1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)
2 Вихоревское участковое лесничество
5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача
3 Тангуйское участковое лесничество
8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")
4 Илирское участковое лесничество
12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)
5 Тарминское участковое лесничество
16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")
6 Маральское участковое лесничество
23 Маральская дача
24 Атубская дача
Лесосеменной район
- Сосна
Условные обозначения
Куйтунское лесничество
А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск
Чунское военное лесничество
Падунское лесничество
Тулунское лесничество
Земля муниципального образования "Город Братск"


Приложение № 9.2
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (Лиственница)
Масштаб 1 : 540 000
Общая площадь 1 291 513 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Братское участковое лесничество
1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)
2 Вихоревское участковое лесничество
5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача
3 Тангуйское участковое лесничество
8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")
4 Илирское участковое лесничество
12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)
5 Тарминское участковое лесничество
16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")
6 Маральское участковое лесничество
23 Маральская дача
24 Атубская дача
Лесосеменной район
- Лиственница
Куйтунское лесничество
А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск
Условные обозначения
ГРАНИЦЫ
ДОРОГИ
КОНТУРЫ
НОМЕРА
Филиал ФБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"

Приложение № 9.3




КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Братского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов

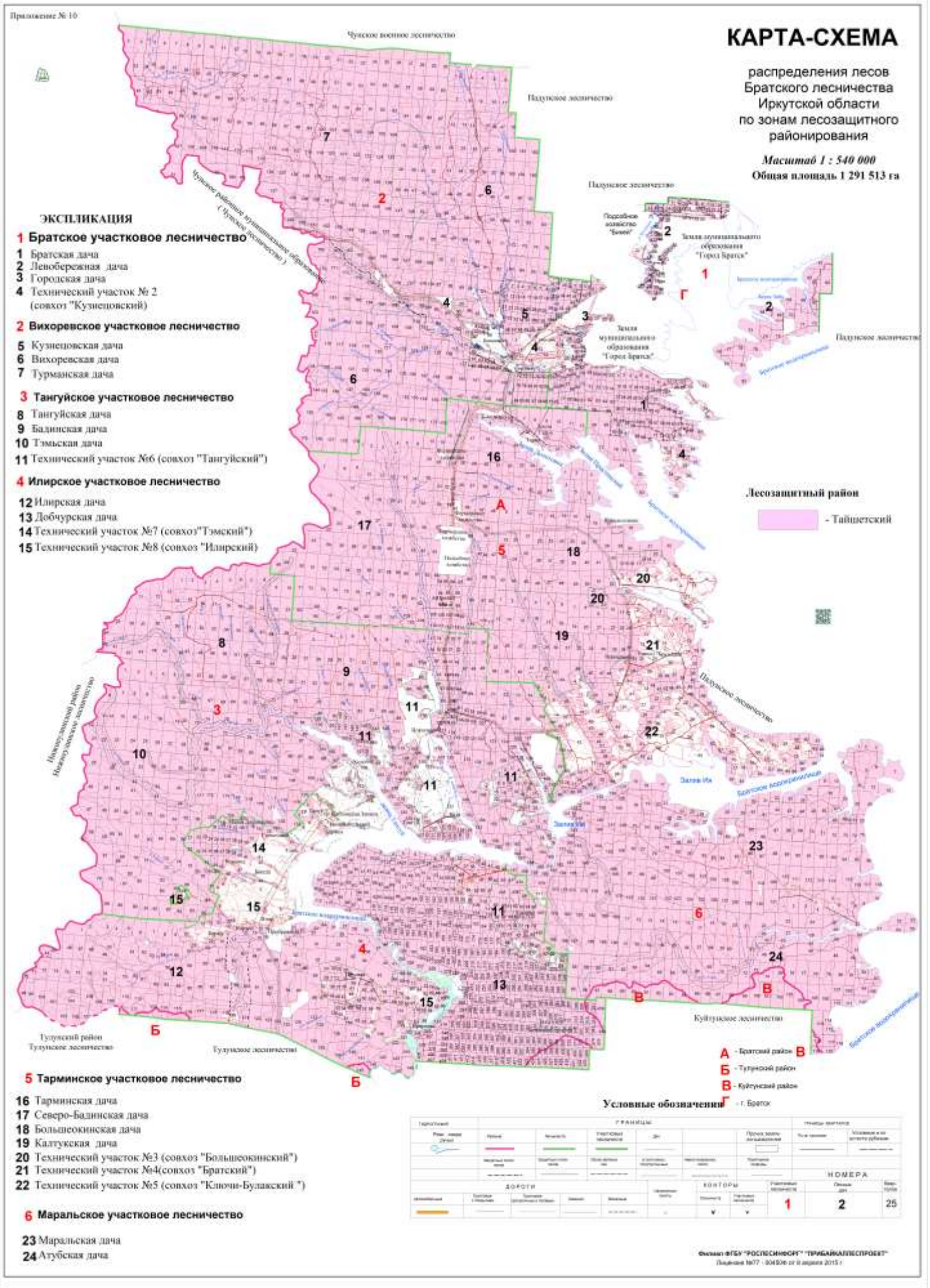
Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

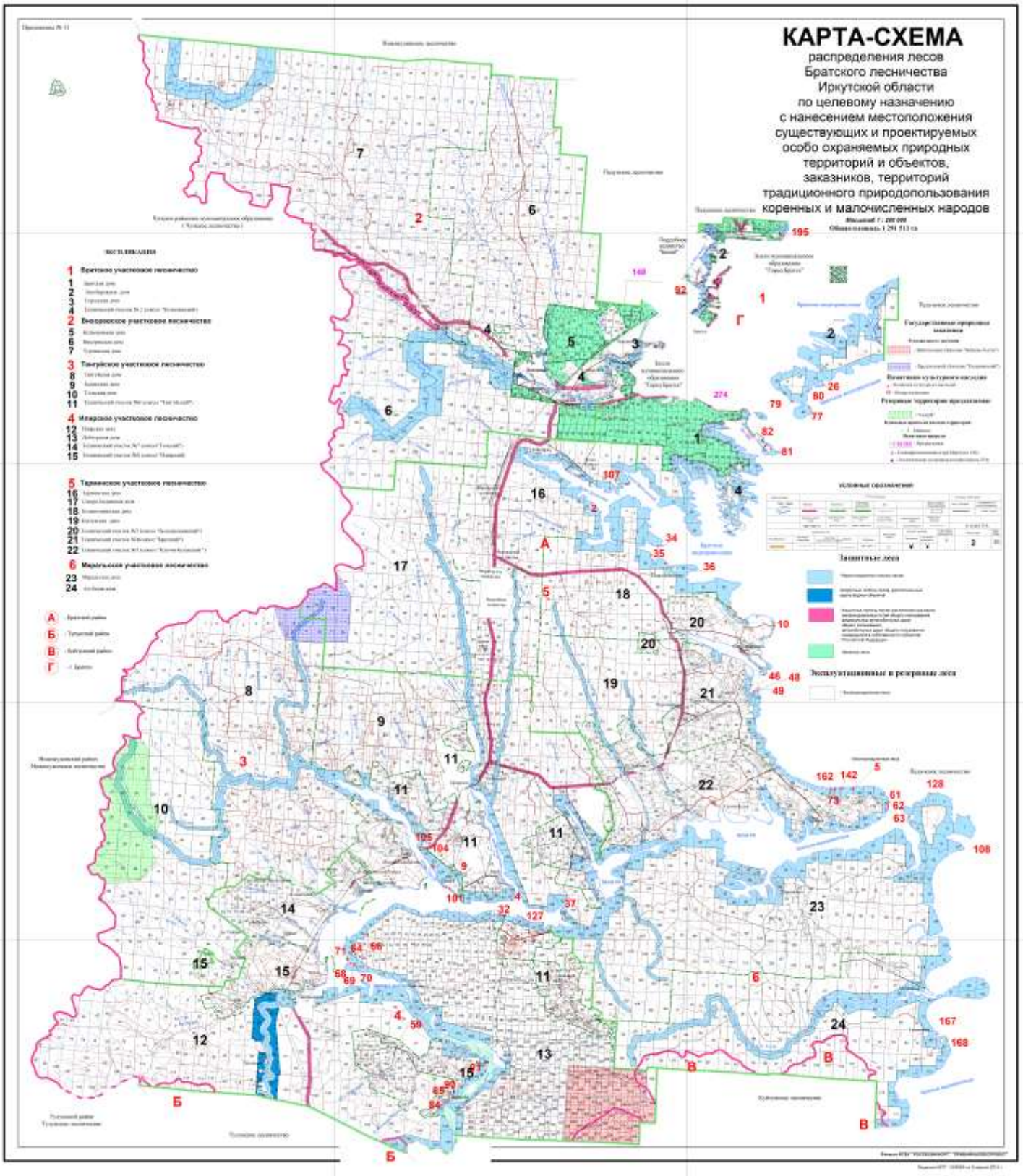
16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

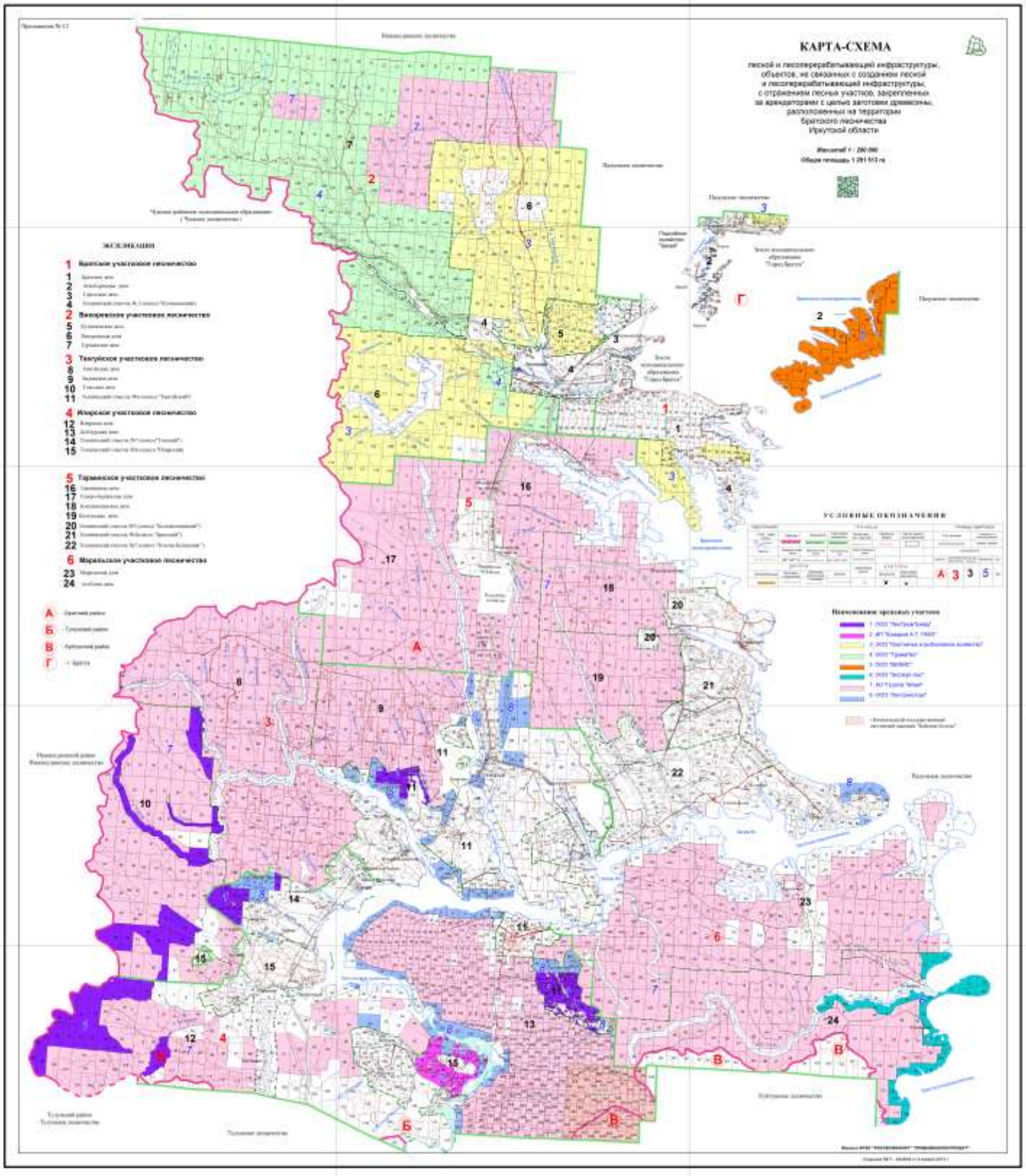
6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Условные обозначения

| ГРАНИЦЫ | | |


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Братского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
1 Братское участковое лесничество
2 Вихоревское участковое лесничество
3 Тангуйское участковое лесничество
4 Илирское участковое лесничество
5 Тарминское участковое лесничество
6 Мирнинское участковое лесничество
А Братский район
Б Тулунский район
В Нижнеилимский район
Г г. Братск
Защитные леса
Эксплуатационные и резервные леса


КАРТА-СХЕМА
лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отведением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Братского лесничества Иркутской области
Масштаб 1 : 250 000
Общая площадь 1 291 513 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Вратское участковое лесничество
2 Вихоревское участковое лесничество
3 Тангуйское участковое лесничество
4 Илирское участковое лесничество
5 Таранское участковое лесничество
6 Марийское участковое лесничество
А
Б
В
Г
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Наименование арендных участков

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-пспр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент УСТЬ-КУТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»
Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Усть-Кутского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Усть-Кутского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, сроком действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Усть-Кутского лесничества выполнены в следующие годы: 2000 год - 622,6 тыс. га, 2001 год – 2583,9 тыс. га, 2005 год – 753,0 тыс. га, 2006 год – 370,8 тыс. га, 2013 год – 37,9 тыс. га, 2016 год – 166,9 тыс. га. государственным лесоустроительным предприятием «Прибайкаллеспроект» (в настоящее время – филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»).

Срок действия настоящего регламента до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Усть-Кутского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации

от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;
от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;
от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;
от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;
от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;
от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и

охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;
от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;
от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;
от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;
от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;
от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;
от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;
от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;
от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;
от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;
от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;
от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»);
от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
от 17.10.2017 г. № 567 "Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений";
от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»

Распоряжения министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И.Писаренко 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;
ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;
Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;
Материалы лесоустройства;
Материалы государственного лесного реестра;
Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Усть-Кутское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в северо-восточной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Катангским лесничеством;

на западе – с Северным и Нижнеилимским лесничествами;

на юге – с Жигаловским лесничеством;

на востоке – с Киренским и Казачинско-Ленским лесничествами.

Почтовый адрес лесничества: 666787, г. Усть-Кут, пер. Энергетический, д. 1, телефоны (8-395-65) 5-40-83, 5-44-04, 5-48-09.

С Министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет телефонную связь и ведомственную радиосвязь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по железной и автомобильным дорогам. Расстояние до г. Иркутска – 610 км (самолетом) и 1385 км по железной дороге.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Усть-Кутского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 4535060 га.

В состав Усть-Кутского лесничества включены девять участковых лесничеств:

Таюрское – общей площадью 235927 га.

Омолоевское – 461413 га.

Борисовское – 586824 га.

Марковское – 400743 га.

Бобровское – 562264 га.

Каймоновское – 223164 га.

Осетровское – 421005 га.

Орлингское – 515906 га.

Верхненепское – 1127814 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 7).

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367, к равнинным лесам отнесены леса, расположенные на территории Верхнеленского таежного района в Верхне-Непском участковом лесничестве. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к горным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1	Верхненепское	Верхненепская № 1	«Катангский район МО «Катангский район»	348306
		Верхненепская № 2		231397
		Верхненепская № 3		517250
		Северная		20142
		Тубинская		10719
		Итого		1127814
2	Бобровское	Кутская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	185009
		Бобровская		269273
		Турымская		107982
		Итого		562264
3	Борисовское	Тирская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	322527
		Борисовская		264297
		Итого		586824
4	Марковское	Марковская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	400743
5	Каймоновское	Каймоновская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	125711
		Семигорская		97453
		Итого		223164
6	Осетровское	Осетровская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	193675
		Кутская		227330
		Итого		421005
7	Таюрское	Таюрская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	162464
		Нийская		49000
		Таковская		24463

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
		Итого		235927
8	Орлингское	Омолоевская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	174416
		Орлингская		310831
		Южная		30659
		Итого		515906
9	Омолоевское	Омолоевская	«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»	106055
		Боярская		173961
		Тарасовская		181397
		Итого		461413
	Всего по лесничеству			4535060
	в т.ч. по районам:		**«Усть-Кутский район, МО «Усть-Кутский район»**	3407246
			«Катангский район МО «Катангский район»	1127814

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 8.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Верхненепское:						1127814
1.1.	Верхненепская № 1	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1–39, 75–107, 141–182, 226–267, 301–338, 366–406, 434–636	348306
1.2.	Верхненепская № 2	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1–25, 53–76, 103–128, 155–180, 206–231, 254–286, 304–338, 354–388, 401–434, 451–481	231397
1.3.	Верхненепская № 3	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	1–652	517250
1.4.	Северная	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	5, 13, 23–27, 38–42, 59–63, 82, 84, 85, 106, 241–243, 259, 260,	20142

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
						278–280	
1.5.	Тубинская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5	21–24, 45–48, 69, 70, 90, 91, 110-112	10719
2	Бобровское:						562264
2.1.	Кутская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–225	185009
2.2.	Бобровская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	19–23, 42–46, 65– 70, 88–94, 110–118, 134–139, 154–159, 175–179, 193–196, 207–209, 226–506, 643–646	269273
2.3.	Турымская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–171	107982
3	Борисовское:						586824
3.1.	Тирская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный	Сосна – 15 Ель – 11	1-387	322527

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
				район	Лиственница – 8 Кедр - 6		
3.2.	Борисовская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-317	264297
4	Марковское:						400743
4.1.	Марковская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-511	400743
5	Каймоновское:						223164
5.1.	Каймоновская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–18, 24–41, 47–64, 71–87, 95–109, 119–133, 140–153, 160–174, 180–192, 197–206, 210–219	125711
5.2.	Семигорская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–63, 65–126	97453
6	Осетровское:						421005
6.1.	Осетровская	Таежная	Верхнеленский	Киренский	Сосна – 15	1–273	193675

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
			таежный	лесозащитный район	Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6		
6.2.	Кутская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–328	227330
7	Таюрское:						235927
7.1.	Таюрская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–192	162464
7.2.	Нийская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–6, 13–15, 23, 24, 33–38, 47–56, 66–75, 84–106	49000
7.3.	Таковская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	19, 26, 27, 35–40, 47–55, 59–77	24463
8	Орлингское:						515906
8.1.	Омолоевская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–226	174416

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
8.2.	Орлингская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–402	310831
8.3.	Южная	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–8, 11–14, 30, 31, 34, 41–49, 78–84	30659
9	Омолоевское:						461413
9.1.	Омолоевская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–134	106055
9.2.	Боярская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–209	173961
9.3.	Тарасовская	Таежная	Верхнеленский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 15 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–227	181397
Всего по лесничеству:							**4535060**
В том числе по лесным районам:							
Верхнеленский таежный							**4535060**

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							**4535060**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 15		**3407246**
					Сосна - 16		**1127814**
					Ель - 11		**4535060**
					Лиственница - 8		**4535060**
					Кедр - 5		**1127814**
					Кедр - 6		**3407246**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 9).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложение № 10.1; 10.2; 10.3)

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 11).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 12).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			4535060	
Защитные леса, всего			879046	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			32256	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Каймоновское	Семигорская дача кв. 36ч., 37ч., 38, 39, 40ч.–43ч.	627	Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 № 60-пп. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 г № 799. Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г № 4004.
	Осетровское	Осетровская дача кв. 166ч., 218ч.–221ч., 250ч.–253ч.	1399	
	Таюрское	Таюрская дача кв. 69ч.–73ч., 93ч.–97ч., 122ч.–126ч., 148ч.–151ч., 174ч.–179ч., 191ч., 192ч.	3623	
		Нийская дача кв. 51ч., 52ч., 70ч., 94ч., 100ч., 105ч., 106ч.	1641	
		Таковская дача кв. 26ч., 27ч., 40ч., 68ч.	285	
		Итого по участковому лесничеству	5549	
	Верхненепское	Верхненепская дача № 3 кв. 68ч., 69ч., 144ч., 206ч.–209ч	631	
	Марковское	Марковская дача кв. 10ч., 39ч., 57ч., 58ч., 75ч.–77ч., 95ч.–97ч., 117ч., 140ч., 141ч., 160ч., 161ч., 179ч., 189ч.–191ч., 193ч., 203ч.–207ч., 223ч., 239ч., 240ч., 258ч., 259ч., 275ч., 291ч., 308ч., 309ч., 332ч., 333ч., 356ч.–358ч., 374ч., 394ч., 395ч., 411ч.–417ч., 426ч.–434ч., 439ч., 440ч., 445ч., 446ч.	6031	
	Борисовское	Борисовская дача кв. 154ч.–157ч., 160ч.–162ч., 169ч., 172ч.–175ч. 183ч., 206ч., 224ч.–227ч., 259ч., 260ч., 279ч., 280ч., 289ч., 290ч., 306ч.	2942	
	Всего по лесничеству		17179	
зеленые зоны	Осетровское	Осетровская дача кв. 222–229, 230ч., 231ч., 237–241, 242ч.–246ч., 254ч., 255ч., 256–265	5866	Распоряжение СМ РСФСР от 22.09.1948 г. № 13796-р
		Кутская дача кв. 43–45, 49–53, 68ч., 69ч., 70, 71, 78ч.–80ч., 81, 82, 83ч.–87ч., 88, 89, 107–109, 110ч., 112ч., 113–115	5840	
		Итого по участковому	11706	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		лесничеству		
	Всего по лесничеству		11706	
лесопарковые зоны		-	-	-
городские леса		-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горносани-тарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Осетровское	Кутская дача кв. 37–42, 46, 47ч., 48, 65ч.–67ч., 72ч.–74ч., 75, 76, 77ч.	3371	Постановление СМ РСФСР от 25.01.1985 г. № 38
	Всего по лесничеству		3371	
ценные леса, всего			846790	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Бобровское	Бобровская дача кв.: 253, 254, 267–269, 293, 315, 316, 342–344, 371, 372, 427, 451–453, 474–478, 487, 489–492, 501–503	24838	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
	Борисовское	Тирская дача кв. 270, 271, 283, 284, 297, 298, 313–317, 330, 331	11704	
		Борисовская дача кв. 220–223, 240–244, 261, 262	8209	
		Итого по участковому лесничеству	19913	
	Каймоновское	Семигорская дача кв. 53–55, 61–63, 68–87, 98–102,	38540	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		108–112, 117–126		
	Осетровское	Осетровская дача кв. 38–41, 57–61, 76–80, 137, 138, 157, 158	12344	
		Кутская дача кв. 276–280, 300–308, 322, 323	11586	
		Итого по участковому лесничеству	23930	
	Таюрское	Таюрская дача кв. 171, 172, 185–190	7157	
		Нийская дача кв. 47–49, 66–68, 71, 72, 84–88, 91–93, 98, 99, 103, 104	17175	
		Итого по участковому лесничеству	24332	
	Орлингское	Омолоевская дача кв. 50–65, 93–104, 131–138, 162–167, 194–199, 213–217	40394	
		Орлингская дача кв. 142–145, 166–173, 191–199, 220–224, 250–254, 270–277, 282–285, 302–316, 334–346, 365–368, 388–391, 397, 398	63965	
		Южная дача кв. 1, 2, 4–8, 11–13, 30, 31, 34, 47–49, 78–84	19024	
		Итого по участковому лесничеству	123383	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв. 19–24, 36, 48, 49, 57–61, 72–75, 86–90, 101–105, 118–121, 131–134	29118	
		Боярская дача кв. 90–93, 130–135, 158–169, 186–197	27543	
		Тарасовская дача кв. 15, 28, 38–49, 69–81, 98–111, 126–140, 145, 146, 149–171, 174–195, 198–217, 219–226	106031	
		Итого по участковому лесничеству	162692	
	Всего по лесничеству		417628	
лесные плодовые насаждения		-	-	-
ленточные боры		-	-	-
запретные полосы лесов расположенные вдоль водных	Борисовское	Борисовская дача кв. 280ч.–282ч., 289ч.–292ч., 294ч.–305ч., 306ч., 307ч., 308ч., 310ч., 311ч., 313ч.,	14804	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
объектов		317ч.		
	Марковское	Марковская дача кв. 436ч., 447ч.–449ч., 450, 452, 454ч., 462ч.–464ч., 465, 466ч.–468ч., 473ч.–476ч., 477, 478ч., 479, 480ч., 485ч., 486ч., 492ч., 493ч., 497ч.–500ч., 501, 502ч., 503ч., 507ч.–511ч.	22322	
	Осетровское	Осетровская дача кв. 165ч., 166ч., 184ч., 198ч.–201ч., 217ч.–219ч., 232ч., 233, 234ч.–236ч., 247ч.–251ч.	7787	
		Кутская дача кв. 146ч., 148ч.–163ч., 184ч., 186ч., 187ч., 189ч.–200ч.	16019	
		Итого по участковому лесничеству	23806	
	Таюрское	Таюрская дача кв. 1ч.–12ч.	6308	
	Орлингское	Омолоевская дача кв. 1ч., 2ч., 7ч., 8ч., 17ч., 18ч., 29, 30ч., 48, 49ч., 91ч., 92ч., 129ч., 130ч., 181ч.–193ч., 211ч., 212ч., 221ч., 222ч., 225	15588	
		Орлингская дача кв. 76ч., 99ч., 100ч., 124ч., 149ч.–151ч., 177ч., 178ч., 204ч.–207ч., 232ч.–235ч., 261ч.–264ч., 293, 294ч.–296ч., 324ч.–326ч., 354ч.–356ч., 377ч., 378ч.	12832	
		Южная дача кв. 3ч., 14ч., 42ч., 43ч., 44	4543	
		Итого по участковому лесничеству	32963	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв. 1ч., 11ч.–13ч., 25ч., 37ч., 38ч., 50ч., 51ч., 62ч., 63ч., 76ч., 77ч., 91ч., 92ч., 106ч., 107ч.	7372	
		Боярская дача кв. 1ч., 2ч., 7ч.–16ч., 35ч., 36ч., 76ч., 115ч., 116ч.	7975	
		Тарасовская дача кв. 1ч., 2ч., 16ч.–18ч., 29ч., 30, 61	3214	
		Итого по участковому лесничеству	18561	
	Всего по лесничеству		118764	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
нересто-охранные полосы лесов	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв. 32ч.; 33ч., 100ч., 101ч. 173ч., 174ч., 258ч., 259ч., 330ч.–332ч., 396ч., 397ч.	3286	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Верхненепская дача № 2 кв. 10ч.–13ч., 64ч.–66ч.; 115ч.–118ч., 168ч.–172ч., 222ч.–225ч, 272ч.–275ч.; 325ч.–334ч., 338; 378ч.–381ч., 384ч., 385ч., 388, 431ч., 432ч., 433, 434, 480, 481	14355	
		Верхненепская дача № 3 кв. 20–22, 28, 48–53, 95–97, 100–104, 108, 109, 111, 123–125, 161, 176, 178, 179, 187, 188, 219, 224, 226, 227, 247–251, 275, 278, 280, 327, 329, 372, 406, 407, 433, 458, 483, 484, 510, 512, 583, 584, 586, 603, 604, 620, 621, 636, 647	48970	
		Итого по участковому лесничеству	66611	
	Бобровское	Кутская дача кв. 33ч., 45ч., 57ч., 58ч., 78ч., 100ч., 122ч., 123ч., 144ч., 145, 166ч., 184ч., 202, 217	6634	
		Бобровская дача кв. 175ч., 193ч.–195ч., 208ч., 209ч., 226, 227, 230ч., 231, 235ч., 236ч., 241, 242, 247, 270, 273ч.–275ч., 294ч., 297ч., 298ч., 317, 322, 323ч., 345, 351ч., 352ч., 355ч.–358ч., 360ч., 361ч., 369ч., 370ч., 373ч., 379ч.–384ч., 387ч.–398ч., 401, 407ч.–409ч., 417ч.–420ч., 428ч., 430ч.	27793	
		Турымская дача кв. 8ч., 9ч., 15ч., 16ч., 30ч., 31ч., 47ч., 48ч., 60ч.–62ч., 77ч.–79ч., 92ч., 93ч., 108ч.–110ч., 121ч.–125ч., 138ч., 139, 140ч., 153ч., 154ч., 168ч., 169ч.	7468	
		Итого по участковому лесничеству	41895	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
	Борисовское	Тирская дача кв. 13ч., 14ч., 27ч.–30ч., 32ч.–35ч., 41ч.–50ч., 52ч.–61ч., 69ч., 71ч., 75ч.–77ч., 90ч., 110ч., 111ч., 130ч.–132ч., 151ч.–154ч., 173ч.–177ч., 197ч.–201ч., 214ч.–217ч., 222ч., 223ч., 231ч.–238ч., 329ч., 342ч.–344ч., 350ч.– 353ч., 360ч., 364ч.–377ч.	22788	
		Борисовская дача кв. 4ч., 5ч., 55ч.–57ч., 66ч.–71ч., 80ч.–83ч., 86ч., 93ч.–96ч., 117ч.–130ч., 137ч.–139ч., 280ч.–282ч., 289ч.–292ч., 293, 294ч.–305ч., 307ч., 308ч., 310ч., 311ч., 313ч.	12318	
		Итого по участковому лесничеству	35106	
	Марковское	Марковская дача кв. 81ч., 103ч.–105ч., 126ч.–131ч., 150ч.–155ч., 170ч.–173ч., 174, 175ч.–184ч., 189ч.–202ч., 210ч.–213ч., 214, 215ч., 217ч.– 219ч., 274ч.–278ч., 288ч.–294ч., 305ч., 306ч., 312ч.–316ч., 322ч., 323ч., 337ч.,338ч., 340ч., 341ч., 346ч.–349ч., 360ч.–362ч., 364ч.–366ч., 370ч., 371ч., 375ч.–377ч., 380ч., 381ч., 386ч., 387ч., 391ч., 392ч., 395ч., 396ч., 400ч.–402ч., 406ч.–408ч., 410ч.–413ч., 422ч.–424ч., 429ч.–431ч., 435, 436ч., 437ч., 447ч.–449ч., 451, 453, 454ч., 462ч.–464ч., 466ч.–468ч., 473ч.–476ч., 478ч., 480ч., 485ч., 486ч., 492ч., 493ч., 497ч.–500ч., 502ч., 503ч., 507ч.–511ч.	42263	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
	Каймоновское	Каймоновская дача кв. 12ч., 13ч., 35ч., 36ч., 56ч., 57, 58ч., 80ч., 81ч., 101ч.–104ч., 124ч., 125, 126, 127ч., 128ч., 145ч., 146, 165ч.–167ч., 171ч.–174ч., 184ч.–192ч., 197, 198ч.–202ч., 210ч.	13219	
		Семигорская дача кв. 40ч.–43ч., 45ч., 46, 48ч.–51ч., 57ч.–59ч., 94ч.–97ч., 103ч.–106ч., 113ч., 114ч.	6730	
		Итого по участковому лесничеству	19949	
	Осетровское	Осетровская дача кв. 1ч., 16ч.–18ч., 33ч., 34ч., 51ч.–53ч., 70ч., 71ч., 92ч., 93ч., 113ч., 114ч., 133ч.–135ч., 155ч., 156ч., 165ч., 166ч., 175ч., 184ч., 190ч., 191ч., 198ч.–200ч., 209ч.–211ч, 217ч.–219ч., 230ч.–232ч., 234ч.–236ч., 242ч.–251ч., 254ч., 255ч.	10242	
		Кутская дача кв. 29ч., 47ч., 56ч., 57, 58ч.–61ч., 63ч.–69ч., 72ч.–74ч., 77ч.–80ч., 83ч.–87ч., 90ч., 91ч., 101ч.–104ч., 105, 106ч., 110ч., 111, 112ч., 146ч., 147, 148ч.–163ч., 184ч., 186ч., 187ч., 188, 189ч.–200ч., 217ч.–220ч., 223ч.– 225ч., 252ч.–254ч., 255, 256ч., 258ч., 259, 274ч., 275ч., 281ч.–286ч., 288ч.–292ч.	23485	
		Итого по участковому лесничеству	33727	
	Таюрское	Таюрская дача кв. 1ч.–12ч., 23ч.–27ч., 40ч.–43ч., 56ч., 57ч., 74ч.–76ч., 97ч.–99ч., 122ч.–124ч., 147ч., 148ч., 169ч., 170ч.	9479	
	Орлингское	Омолоевская дача кв. 1ч., 2ч., 7ч., 8ч., 18ч., 30ч., 49ч., 91ч., 92ч., 129ч., 130ч., 181ч.–193ч., 211ч., 212ч., 221ч., 222ч.	7157	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Орлингская дача кв. 38ч.–40ч., 57ч.–71ч., 76ч., 88ч.–100ч., 116ч.–124ч., 135ч.–141ч., 146ч., 147ч., 149ч.–151ч., 159ч.–161ч., 176ч.–178ч., 184ч., 185ч., 200ч.–202ч., 204ч.–207ч., 212ч., 213ч., 225ч.–229ч., 233ч.–237ч., 241ч., 242ч., 248ч., 249ч., 262ч.–264ч., 268ч., 269ч.,278ч., 279ч., 294ч., 295ч., 301ч., 317ч.–326ч., 333ч., 347ч.–355ч., 363ч., 364ч., 369ч.–377ч., 387ч.	24618	
		Южная дача кв. 3ч., 14ч., 42ч., 43ч.	3240	
		Итого по участковому лесничеству	35015	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв. 1ч., 8ч., 9ч., 11ч., 12ч., 17ч., 18ч., 25ч., 29ч., 30ч., 37ч., 40ч., 41ч., 50ч., 53ч., 54ч., 62ч., 66ч.– 68ч., 76ч., 82ч.–84ч., 91ч., 92ч., 96ч.–99ч., 106ч., 112ч.–115ч., 126ч.–128ч.	10291	
		Боярская дача кв. 1ч., 2ч., 7ч.–16ч., 26ч., 27ч., 35ч., 36ч., 43ч.–45ч., 57ч.–59ч., 76ч., 85ч., 86ч., 100ч., 101ч., 115ч., 116ч., 125ч., 126ч., 140ч.–142ч., 170ч., 198ч.	9313	
		Тарасовская дача кв. 1ч.–3ч., 12ч., 13ч., 16ч.–18ч., 26ч., 27ч., 29ч., 36ч., 37ч., 50ч., 62ч., 67ч., 68ч., 82ч., 93ч., 112ч., 123ч., 141ч.–143ч., 147ч., 172ч., 196ч., 197ч., 218ч., 227ч.	6749	
		Итого по участковому лесничеству	26353	
	Всего по лесничеству		310398	
Эксплуатационные леса	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв. 1–31, 32ч., 33ч., 34–39, 75–99, 100ч., 101ч., 102–107, 141–172, 173ч., 174ч., 175–182, 226–257, 258ч.,	345020	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		259ч., 260–267, 301–329, 330ч.–332ч., 333–338, 366–395, 396ч., 397ч., 398–406, 434–636.		
		Верхненепская дача № 2 кв. 1–9, 10ч.–13ч., 14–25, 53–63, 64ч.–66ч., 67–76, 103–114, 115ч.–118ч., 119–128, 155–167, 168ч.–172ч., 173–180, 206–221, 222ч.–225ч., 226–231, 254–271, 272ч.–275ч., 276–286, 304–324, 325ч.–334ч., 335–337, 354–377, 378ч.–381ч., 382, 383, 384ч., 385ч., 386, 387, 401–430, 431ч., 432ч., 451–479	217042	
		Верхненепская дача № 3 кв. 1–19, 23–27, 29–47, 54–67, 68ч., 69ч., 70–94, 98, 99, 105–107, 110, 112–122, 126–143, 144ч., 145–160, 162–175, 177, 180–186, 189–205, 206ч.–209ч., 210–218, 220–223, 225, 228–246, 252–274, 276, 277, 279, 281–326, 328, 330–371, 373–405, 408–432, 434–457, 459–482, 485–509, 511, 513–582, 585, 587–602, 605–619, 622–635, 637–646, 648–652	467649	
		Северная дача кв. 5, 13, 23–27, 38–42, 59–63, 82, 84, 85, 106, 241–243, 259, 260, 278–280	20142	
		Тубинская дача кв. 21–24, 45–48, 69–70, 90, 91, 110-112	10719	
		Итого по участковому лесничеству	1060572	
	Бобровское	Кутская дача кв. 1–32, 33ч., 34–44, 45ч., 46–56, 57ч., 58ч., 59–77, 78ч., 79–99, 100ч., 101–121, 122ч., 123ч., 124–143, 144ч., 146–165, 166ч., 167–183, 184ч., 185–201, 203–216, 218–225	178375	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Бобровская дача кв. 19–23, 42–46, 65–70, 88–94, 110–118, 134–139, 154–159, 175ч., 176–179, 193ч.–195ч., 196, 207, 208ч., 209ч., 228, 229, 230ч., 232–234, 235ч., 236ч., 237–240, 243–246, 248–252, 255–266, 271, 272, 273ч.–275ч., 276–292, 294ч., 295, 296,297ч., 298ч., 299–314, 318–321, 323ч., 324–341, 346–350,351ч., 352ч., 353, 354, 355ч.–358ч., 359, 360ч., 361ч., 362–368, 369ч., 370ч., 373ч., 374–378,379ч.–384ч., 385, 386, 387ч.–398ч., 399, 400, 402–406, 407ч., 409ч., 410–416, 417ч.–420ч., 421–426, 428ч., 429, 430ч., 431–450, 454–473, 479–486, 488, 493–500, 504–506, 643–646	216642	
		Турымская дача кв. 1–7, 8ч., 9ч., 10–14, 15ч., 16ч., 17–29, 30ч., 31ч., 32–46, 47ч., 48ч., 49–59, 60ч.–62ч., 63–76, 77ч.–79ч., 80–91, 92ч., 93ч., 94–107, 108ч.–110ч., 111–120, 121ч.–125ч., 126–137, 138ч., 140ч., 141–152, 153ч., 154ч., 155–167, 168ч., 169ч., 170, 171	100514	
		Итого по участковому лесничеству	495531	
	Борисовское	Тирская дача кв. 1–12, 13ч., 14ч., 15–26, 27ч.–30ч., 31, 32ч.–35ч., 36–40, 41ч.–50ч., 51, 52ч.–61ч., 62–68, 69ч., 70, 71ч., 72–74, 75ч.–77ч., 78–89, 90ч., 91–109, 110ч., 111ч., 112–129, 130ч.–132ч., 133–150, 151ч.–154ч., 155–172, 173ч.–177ч., 178–196, 197ч.–201ч., 202–213, 214ч.–217ч.,218–221, 222ч.,	288035	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		223ч., 224–230, 231ч.–238ч., 239–269,272–282, 285–296, 299–312, 318–328, 329ч., 332–341, 342ч.–344ч., 345–349, 350ч.–353ч., 354–359, 360ч., 361–363, 364ч.–377ч., 378–387		
		Борисовская дача кв. 1–3, 4ч., 5ч., 6–54, 55ч.–57ч., 58–65, 66ч.–71ч., 72–79, 80ч.–83ч., 84, 85, 86ч., 87–92, 93ч.–96ч., 97–116, 117ч.–130ч., 131–136, 137ч.–139ч., 140–153, 154ч.–157ч., 158, 159, 160ч.–162ч., 163–168, 169ч., 170, 171, 172ч–175ч., 176–182, 183ч., 184–205, 206ч., 207–219, 224ч.–227ч., 228–239, 245–258, 259ч., 260ч., 263–278, 279ч., 283–288, 309, 312, 314–316, 317ч.	226024	
		Итого по участковому лесничеству	514059	
	Марковское	Марковская дача кв. 1–9, 10ч., 11–38, 39ч.,40–56, 57ч., 58ч., 59–74, 75ч.–77ч., 78–80, 81ч., 82–94, 95ч–97ч., 98–102, 103ч.–105ч., 106–116, 117ч., 118–125, 126ч.–131ч., 132–139, 140ч., 141ч., 142–149, 150ч.–155ч., 156–159, 160ч., 161ч., 162–169, 170ч.–173ч., 175ч–184ч., 185–188, 189ч.–202ч., 203ч.–207ч., 208, 209, 210ч.—213ч., 215ч., 216, 217ч.–219ч., 220–222, 223ч., 224–238, 239ч., 240ч., 241–257, 258ч., 259ч., 260–273, 274ч., 275ч.–278ч., 279–287, 288ч.–294ч., 295, 296, 297, 298, 299, 300–304, 305ч., 306ч., 307, 308ч., 309ч., 310, 311, 312ч.–316ч., 317–	330127	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		321, 322ч., 323ч., 324–331, 332ч., 333ч., 334–336, 337ч., 338ч., 339, 340ч., 341ч., 342–345, 346ч.–349ч., 350–355, 356ч.–358ч., 359, 360ч.–362ч., 363, 364ч.–366ч., 367–369, 370ч., 371ч., 372, 373, 374ч.–377ч., 378, 379, 380ч., 381ч., 382–385, 386ч., 387ч., 388–390, 391ч., 392ч., 393, 394ч., 395ч.,396ч., 397–399, 400ч.–402ч., 403–405, 406ч.–408ч., 409,410ч.–417ч., 418–421, 422ч.–424ч., 425, 426ч.–434ч., 437ч., 438, 439ч., 440ч., 441–444, 445ч., 446ч., 455–461, 469–472, 481–484, 487–491, 494–496, 504–506		
		Итого по участковому лесничеству	330127	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв. 1–11, 12ч., 13ч., 14–18, 24–34, 35ч., 36ч., 37–41, 47–55, 56ч., 58ч., 59–64, 71–79, 80ч., 81ч., 82–87, 95–100, 101ч.–104ч., 105–109, 119–123, 124ч., 127ч., 128ч., 129–133, 140–144, 145ч., 147–153, 160–164, 165ч.–167ч., 168–170, 171ч.–174ч., 180–183, 184ч.–192ч., 198ч.–202ч., 203–206, 210ч., 211–219	112492	
		Семигорская дача кв. 1–35, 36ч., 37ч., 40ч.–43ч., 44, 45ч., 47, 48ч.–51ч., 52, 56, 57ч., 58ч., 59ч., 60, 65–67, 88–93, 94ч.–97ч., 103ч.–106ч., 107, 113ч., 114ч., 115, 116	51556	
		Итого по участковому лесничеству	164048	
	Осетровское	Осетровская дача кв. 1ч., 2–15, 16ч.–18ч., 19–32, 33ч., 34ч., 35–37, 42–50,	156038	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		51ч.–53ч., 54–56, 62–69, 70ч., 71ч., 72–75, 81–91, 92ч., 93ч., 94–112, 113ч., 114ч., 115–132, 133ч.–135ч., 136, 139–154, 155ч., 156ч., 159–164, 165ч., 167–174, 175ч., 176–183, 185–189, 190ч., 191ч., 192–197, 198ч., 201ч., 202–208, 209ч.–211ч., 212–216, 220ч., 221ч., 252ч., 253ч., 266–273		
		Кутская дача кв. 1–28, 29ч., 30–36, 54, 55, 56ч., 58ч.–61ч., 62, 63ч., 64ч., 90ч., 91ч., 92–100, 101ч.–104ч., 106ч., 116–145, 164–183, 185, 201–216, 217ч.–220ч., 221, 222, 223ч.–225ч., 226–251, 252ч.–254ч., 256ч., 257, 258ч., 260–273, 274ч., 275ч., 281ч.–286ч., 287, 288ч.–292ч., 293–299, 309–321, 324–328	167029	
		Итого по участковому лесничеству	323067	
	Таюрское	Таюрская дача кв. 13–22, 23ч.–27ч., 28–39, 40ч.–43ч., 44–55, 56ч., 57ч., 58–68, 69ч.–76ч., 77–92, 93ч.–99ч., 100–121, 122ч.–126ч., 127–146, 147ч.–151ч., 152–168, 169ч., 170ч., 173, 174ч.–179ч., 180–184, 191ч., 192ч.	135896	
		Нийская дача кв. 1–6, 13–15, 23, 24, 33–38, 50, 51ч., 52ч., 53–56, 69, 70ч., 73–75, 89, 90, 94ч., 95–97, 100ч., 101, 102, 105ч., 106ч.	30185	
		Таковская дача кв. 19, 26ч., 27ч., 35–39, 40ч., 47–55, 59–67, 68ч., 69–77	24178	
		Итого по участковому лесничеству	190259	
	Орлингское	Омолоевская дача кв. 3–6, 9–16, 17ч., 19–28, 31–47, 66–90, 105–128, 139–161,	111277	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		168–180, 200–210, 211ч., 218–220, 223, 224		
		Орлингская дача кв. 1–37, 38ч.–40ч., 41–56, 57ч.–71ч., 72–75, 77–87, 88ч.–98ч., 101–115, 116ч.–123ч., 125–134, 135ч.–141ч., 146ч., 147ч., 148, 152–158, 159ч.–161ч., 162–165, 174, 175, 176ч., 179–183, 184ч., 185ч., 186–190, 200ч.–202ч., 203, 208–211, 212ч., 213ч., 214–219, 225ч.–229ч., 230–231, 232ч., 236ч., 237ч., 238–240, 241ч., 242ч., 243–247, 248ч., 249ч., 255–260, 261ч., 265–267, 268ч., 269ч., 278ч., 279ч., 280–281, 286–292, 296ч., 297–300, 301ч., 317ч.–323ч., 327–332, 333ч., 347ч.–353ч., 356ч., 357–362, 363ч., 364ч., 369ч.–376ч., 378ч., 379–386, 387ч., 392–396, 399–402	209416	
		Южная дача кв. 41, 45, 46	3851	
		Итого по участковому лесничеству	324544	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв. 2–7, 8ч., 9ч., 10, 13ч., 14–16, 17ч., 18ч., 26–28, 29ч., 30ч., 31–35, 38ч., 39, 40ч., 41ч., 42–47, 51ч., 52, 53ч., 54ч., 55, 56, 63ч., 64, 65, 66ч.–68ч., 69–71, 77ч., 78–81, 82ч.–84ч., 85, 93–95, 96ч.–99ч., 100, 107ч., 108–111, 112ч.–115ч., 116, 117, 122–125, 126ч., 127ч., 128ч., 129-134	59275	
		Боярская дача кв. 3–6, 17–25, 26ч., 27ч., 28–34, 37–42, 43ч.–45ч., 46–56, 57ч.–59ч., 60–75, 77–84, 85ч., 86ч., 87–89, 94–99, 100ч., 101ч., 102–114, 117–124, 125ч., 126ч., 127–129, 136–139,	129129	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		140ч.–142ч., 143–157, 170ч., 171–185, 198ч., 199–209		
		Тарасовская дача кв. 3ч., 4–11, 12ч., 13ч., 14, 19–25, 26ч., 27ч., 31–35, 36ч., 37ч., 50ч.,51–60, 62ч., 63–66, 67ч., 68ч.,82ч., 83–92, 93ч., 94–97, 112ч., 113–122, 123ч., 124, 125, 141ч.–143ч., 144, 147ч., 148, 172ч., 173, 196ч., 197ч., 218ч., 227ч.	65403	
		Итого по участковому лесничеству	253807	
	Всего по лесничеству		3656014	
Резервные леса	-		-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

(по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	4535060	100
Лесные земли, всего	4422399	97,5
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	4298619	94,8
из них лесные культуры	33819	0,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	123780	2,7
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	8804	0,2
редины	22	-
питомники и лесные плантации	1	-
вырубки	65145	1,4
гари	49730	1,1
прогалины, пустыри	32	-
погибшие насаждения	46	-
Нелесные земли, всего	112661	2,5
в том числе:		
пашни	193	-
сенокосы	1573	-
пастбища	1516	-
воды	10397	0,2
просеки	13583	0,3
дороги		

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
усадьбы	387	-
болота	70555	1,7
пески	3	-
прочие земли	14454	0,3

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена.

Вместе с тем имеются действующие особо охраняемые природные территории (ООПТ) - государственный природный заказник «Таюрский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Таюрский» учреждён решением Иркутского облисполкома от 05.10.1976 г. № 591 «Об организации комплексных государственных заказников областного значения и продлении срока заказника «Бухта Песчаная».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Таюрский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастрового квартала 38:18:000026, на землях лесного и водного фондов.

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29 августа 2016 года № 522-пп. (приложение 1).

Необходимо отметить, что на территории государственного природного заказника постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания природного заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

В 1984 году было проведено лесоустройство, при котором нумерация кварталов изменилась. Местоположение заказника осталось прежним. В состав заказника включены кварталы 8 – 10, 17 – 24, 29 – 36, 40 – 49, 53 – 61, 66 – 75, 81 – 90, 97 – 105 Омолевского участкового лесничества, Омолевской дачи на площади 53105 га, в том числе на землях лесного фонда 53080 га.

В настоящее время заказник «Таюрский» поставлен на кадастровый учет и ему присвоен кадастровый номер 38.18.2.19 (Усть-Кутский р-н).

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский» (приложение № 1).

Режим особой охраны заказника учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Усть-Кутского лесничества. Внесение изменений в пункт таблицу 5 «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказников, установленных Положениями о Заказнике «Таюрский».

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального

значения*. В том числе на территории Усть-Кутского района выделен 1 памятник природы, информация о котором приведена в таблице А1.

Таблица А1

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Усть-Кутского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Площадь, га	
						общая	в т.ч. на землях лесного фонда
1	Скала «Мир»	Геоморфологический	Усть-Кутское	Осетровская	237	0,74	0,74

Примечание: фактическое местонахождение памятников природы определено на основании описания границ, каталога координат памятников природы регионального и местного значения указанных в соответствующих постановлениях правительства Иркутской области.

Памятник природы регионального значения Скала «Мир» выделен Постановлением Правительства Иркутской области от 26.04.2018 г. № 309-пп «О памятнике природы регионального значения «Скала «Мир». Имеет рекреационное значение. Является характерным геологическим образованием узкой корытообразной долины р. Лены в виде скального обнажения-обрыва в верхней части плоскогорья, в которое глубоко врезано русло реки. Имея привлекательный и эффектный вид утеса, возвышающегося над городом Усть-Кутом, является популярным местом прогулок и отдыха у местного населения. Расположен на север в 1 км. от центра г. Усть-Кут.

На территории запрещается:

всякая хозяйственная и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы;

изъятие и предоставление земель под любые виды хозяйственной деятельности;

неорганизованные экскурсии, устройство туристических лагерей и разведение кострищ;

лесоразработки любого типа;

любые разработки месторождений полезных ископаемых, природного камня, геологоразведка с взрывными методами.

Согласно схеме территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп, и схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Усть-Кутского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание	№ на карте-схеме
				участковое лесничество	дача	квартал		
Территории традиционного природопользования								
1	Катангская	До 2025 г.		Верхненепское	Верхненепская №1	1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636		
					Верхненепская №2	1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481		
					Верхненепская №3	1-652		
					Северная	5, 3, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280		
					Тубинская	21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112		
Резервные территории								
2	Верховья р. Кута	До 2025 г.	12,8	Бобровское	Бобровская	393ч.-398ч., 419ч.-421ч., 422-425, 426ч.-427ч., 444ч.-445ч., 446-453, 467ч., 468-476, 479ч., 480-488, 490ч.-491ч., 492-500, 502ч., 503-505.		
				Борисовская	Борисовская	313ч., 330ч., 331ч., 345ч., 354, 355ч., 360, 361ч., 370, 371ч.		
				Осетровское	Осетровская	1-6, 7ч.-9ч., 12ч.-13ч., 14-20, 21ч.-23ч., 29ч.-37ч.		
3	Верхняя Кытыма	До 2025 г.	21,4	Орлингское	Орлингская	17ч., 103ч.-106ч., 126ч., 127-130, 131ч., 152ч., 153-156, 157ч., 158ч., 179ч., 180-183, 184ч.-185ч., 208ч., 209ч., 210-213, 214ч.-215ч., 239ч.-245ч.		

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание	№ на карте-схеме
				участковое лесничество	дача	квартал		
4	Анадекан	До 2025 г.	10,8	Верхненепское	Верхненепская №1	301, 302ч.-303ч., 366ч., 367, 368ч., 434, 435ч., 436ч., 456ч., 457ч., 480ч.	Кедрово-пихтовая, пихтово-кедровая, еловая и лиственнично-еловая тайга в сочетании с верховыми сфагновыми болотами и заболоченными среднетаежными лесами - зона контакта южной и средней тайги.	
					Северная	13ч., 25ч., 26, 27, 40ч.-42ч.		
Памятники природы								
Гидрологические								
5	Минеральный источник Верхнемарковский	До 2025 г.		Марковское	Марковская	447	Вода с повышенным содержанием брома, бора, радона, купальная минер. вода.	221
6	Минеральный источник в устье р. Таюра	Не установлен		Таюрское	Таюрская	124	Сульфатная минеральная вода, лечебно-столовая, питьевая.	222
7	Минеральный источник в п. Звездный	До 2025 г.		Таюрское	Таюрская	149	Сульфатная соленая минеральная вода, лечебно-столовая, питьевая.	223
8	Минеральный источник Турукский	До 2025 г.		Осетровское	Кутская	188	Известна большая группа источников, приуроченных к доломитам и известнякам нижнего кембрия. Хлоридно-натриевые рассолы с повышенным содержанием радона.	224
9	Минеральный источник д. Каймоново	Не установлен		Каймоновское	Семигорская	40	Повышенное содержание брома, стронция	225

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание	№ на карте-схеме
				участковое лесничество	дача	квартал		
							купальная минеральная вода.	
10	Минеральный источник Омолойский	Не установлен		Орлингское	Омолоевская	92	С повышенным содержанием брома, купальная минеральная вода.	226
11	Минеральный источник д. Казарки	Не установлен		Борисовское	Борисовская	306	С повышенным содержанием брома, сероводорода, купальная минер. вода.	227
Зоологические								
12	Соколиная Горка	До 2035 г.		Марковское	Марковская	365		276
13	Гнездовья луня полевого	До 2035 г.		Марковское	Марковская	411		277

Территориальное расположение планируемых особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Территории традиционного природопользования (ТТП) коренных малочисленных народов

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 года № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» из числа народов, проживающих на территории Иркутской области, к коренным малочисленным народам отнесены эвенки и тофалары (тофы).

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской федерации. В перечень мест проживания в границах Иркутской области включены:

Усть-Кутский муниципальный район (Ручейское сельское поселение и межселенные территории муниципального района). Территория традиционного природопользования юридически не оформлена постановлением Правительства.

Первая и пока единственная территория традиционного природопользования юридически оформлена постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года №704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования "Качугский район" Иркутской области».

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Усть-Кутского лесничества расположено 35 объектов культурного (археологического) наследия.

Вне границ населенных пунктов и на межселенных территориях Усть-Кутского муниципального образования расположен памятник истории: Братская могила летчиков Иванова Г.М. и Шабурова Г.Н., погибших при перегоне самолета (в таежной местности в 12 км. выше г. Усть-Кута по р. Лене).

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Усть-Кутского лесничества приведена в таблице А3.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местонахождения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных и малочисленных народов.

Таблица А3

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Усть-Кутского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Кокуй	5	Омолоевское	Тарасовская	1
Стоянка Няшенский перекат 2	8	Орлингское	Омолоевская	192
Могильник Няшенский перекат 2	9	Орлингское	Омолоевская	192
Стоянка Рига 1	10	Орлингское	Омолоевская	12
Стоянка Водянишный ручей	12	Омолоевское	Боярская	2
Стоянка Турука 5	21	Осетровское	Кутская	151
Стоянка Тунгусский ручей 1	22	Осетровское	Кутская	148
Стоянка Тунгусский ручей 2	23	Осетровское	Кутская	149
Стоянка Шипичный ручей	25	Осетровское	Кутская	147
Могильник Закута	26	Осетровское	Кутская	84
Стоянка Зыряновка 1	28	Осетровское	Кутская	86
Стоянка Зыряновка 2	29	Осетровское	Кутская	86
Стоянка Чайка 1	30	Осетровское	Кутская	78
Стоянка Чайка 2	31	Осетровское	Кутская	78
Стоянка Чудничный ручей	37	Осетровское	Осетровская	200
Стоянка Усть-Каролиха	40	Осетровское	Осетровская	166
Стоянка Яруха	50	Борисовское	Борисовская	289
Стоянка Вешний ручей	55	Борисовское	Борисовская	299
Стоянка Таюра 2	57	Таюрское	Таюрская	10
Стоянка Суховской ручей	59	Борисовское	Борисовская	304
Стоянка Назарово	61	Марковское	Марковская	493
Стоянка Усть-Сенная	62	Марковское	Марковская	463
Стоянка Верхнемарково 1	63	Марковское	Марковская	447
Стоянка Курорт Усть-Кут	67	Осетровское	Кутская	77
Стоянка Усть-Кута 2	68	Осетровское	Кутская	84
Стоянка Барановый ручей	72	Марковское	Марковская	435
Стоянка Малая Тира 1	73	Борисовское	Борисовская	124
Стоянка Малая Тира 2	74	Борисовское	Борисовская	122
Стоянка Тира	75	Марковское	Марковская	467
Стоянка Усть-Оболкина	77	Марковское	Марковская	410
Стоянка Верхнемарково 1- правобережный	78	Марковское	Марковская	449
Стоянка Усть-Галкин	79	Осетровское	Кутская	85
Стоянка Усть-Сенная 2	80	Марковское	Марковская	447
Стоянка Усть-Сенная 3	81	Марковское	Марковская	463
Стоянка Усть-Тимофеевский	83	Марковское	Марковская	412

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению,

указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче

физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли

видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Ключевые биотопы	
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и реданам.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Преобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются: леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению:	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания,	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области

Таблица А4

Редкие виды животных и растений на территории Усть-Кутского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества									Примечание
		Верхненепское	Бобровское	Борисовское	Марковское	Каймоновское	Осетровское	Таюрское	Орлингское	Омолоевское	
Лишайники											
1	Нефромопсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*		+	+	+	+	+	+	+	+	
Грибы											
1	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Сосудистые растения											
1	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
2	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*		+	+	+	+		+	+	+	
3	Калипсо луковичное - *Calypso bulbosa*			+	+	+	+	+	+	+	
4	Башмачок известняковый - *Cypripedium calceolus*			+	+	+		+	+	+	
5	Башмачок крупноцветковый - *Cypripedium macranthon*	+	+	++	++	++	+	++	++	++	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества									Примечание
		Верхнеепское	Бобровское	Борисовское	Марковское	Каймоновское	Осетровское	Таюрское	Орлингское	Омолоевское	
6	Лизиелла малоцветковая – *Lysiella oligantha*							++			
7	Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida*					++					
8	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
9	Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum*					+	+				
	Птицы										
1	Черный аист – *Ciconia nigra*	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
2	Скопа – *Pandion haliaetus*	++	+	++	++	+	++	++	++	++	В том числе на пролете
3	Восточный болотный лунь – *Circus spilonotus*	+		+			+	+	+		
4	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*			++	++		++	++	+		
5	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	++	++	++	++	++	++	++	В том числе на пролете
6	Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*	++	+	++	++		+	+	+	+	В том числе на пролете
7	Сапсан – *Falco*	++	+	++	++	+	++	++	++	++	В том числе

№ п/п	Вид	Участковые лесничества									Примечание
		Верхнеленское	Бобровское	Борисовское	Марковское	Каймоновское	Осетровское	Таюрское	Орлингское	Омолоевское	
	peregrinus										на пролете
8	Дербник – *Falco columbarius*	+		+	+	+	+	+	+		В том числе на пролете
9	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	++	++	++	++	++	++	++	В том числе на пролете
10	Коростель – *Crex crex*	+	+	++	++		++	++	++	++	
11	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*	++	+	++	++		+	+			В том числе на пролете
12	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
13	Сплюшка – *Otus scops*			++	++	+	++				
Млекопитающие											
1	Ночница Иконникова – *Myotis ikonnikovi*								++	+	
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А5

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Усть-Кутском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Верхнеленский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней

стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 13).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов –

защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Усть-Кутского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А6 и А7.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 3.

Таблица А6

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	9013	5575	3438	3438	
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	2282	1939	343	343	эксплуатация – 1939, строительство- 64 (ежегодно), в т.ч. противопожарные -64
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	64	64	-	-	эксплуатация – 64
1.1.2	грунтовые	2218	1875	343	343	эксплуатация – 1875
1.2.	лесовозные	6731	3636	3095	3095	эксплуатация – 3636 строительство- 598 (ежегодно)
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	56	56	-	-	эксплуатация - 56
1.2.3	грунтовые	5378	3425	1953	1953	эксплуатация – 3425 строительство- 598 (ежегодно)
1.2.4	зимники	1297	155	1142	1142	эксплуатация –

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
						155
2	Квартальные просеки, всего	34250	384	33866		
2.1	шириной до 0,5 м	34250	384	33866		

Таблица А7

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	22	18	4	4	эксплуатация - 18
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	41	22	19	19	эксплуатация - 22

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Усть-Кутского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области в таблице А8.

Таблица А8

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км.	1509	1509	-	-	1509
	из них:						
1.1	с твердым покрытием	км.	712	712	-	-	712
1.2	грунтовые	км.	797	797	-		797
2.	Трубопроводы	км	569	569	-	-	эксплуатация - 569

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А9.

Таблица А9

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Усть-Кутскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
1	ООО «ЛЗПК Лена-Лес»	10381,0	16,0	13,0
2	ООО «Лесник»	73016,59	134,6	115,6
3	ООО «Лесник»	51636,01	94,0	82,0
4	ООО «Лесные территории»	17527,0	49,0	38,0
5	ООО «Лесные территории»	225228,4	382,9	369,7
6	ООО «Лесные территории»	14534,0	14,0	9,3
7	ООО «Лесные территории»	65740,3	92,6	78,9
8	ООО «Лена Лес»	51247,8	108,0	57,0
9	АО «Велес»	37152,0	71,0	62,0
10	ООО «ОКМА-ЛЕС»	11156,0	25,0	22,0
11	ООО «ОКМА-ЛЕС»	11750,0	26,0	23,0
12	ООО «ОКМА-ЛЕС»	9799,0	19,0	15,0
13	ООО «ОКМА-ЛЕС»	101790,0	132,0	105,0
14	ООО «Лес Сибири»	24095,6	45,8	40,6
15	ООО «Леспром»	6389,0	13,4	11,6
16	ООО «Леспром»	9829,8	16,9	14,1
17	ООО «Леспром»	21100,6	41,3	26,7
18	ООО «Леспром»	70118,4	107,6	86,1
19	ООО «Леспром»	16696,0	26,1	9,0
20	ООО «Ленская лесная компания»	48224,49	102,0	87,0
21	ООО «Западно-Сибирская лесная группа»	163786,0	324,0	239,0
22	ООО «Западно-Сибирская лесная группа»	78103,108	150,0	135,0
23	ООО «Западно-Сибирская лесная группа»	76168,0	116,8	102,8
24	ООО «Лесинформ»	66143,723	154,0	124,0
25	ООО «Лесинформ»	92441,7	112,3	68,9
26	ООО «Транс-Сибирская лесная группа»	130915,08	235,5	182,5
27	ООО «Леналессервис»	12137,9	32,0	28,0
28	ООО «Ирклеспром»	37856,0	2,4	2,4
29	ООО «Игирма-Лесная группа»	37052,0	91,0	90,0
30	ООО «Игирма-Лесная группа»	34643,0	70,0	62,0
31	ООО «Игирма-Лесная группа»	137845,0	285,0	260,0
32	ООО «Игирма-Лесная группа»	248733,2	476,2	304,4
33	ООО «Игирма-Лесная группа»	5955,0	19,2	18,7
34	ООО «Исток А»	5763,0	17,5	9,0

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
35	ООО «Исток А»	2580,0	5,3	4,8
36	ООО «Усть-Илимская лесная компания»	165195,4	227,0	203,0
37	ООО «ЛП «Ангара»	242909,4	257,0	134,0
38	ООО «ЛесПромСервис»	50586,7	63,1	49,0
39	ООО «ЛесПромСервис»	246947,0	276,6	225,2
40	ФКУ КП №20 ОУХД ГУФСИН России по Иркутской области	107483,3	169,8	120,3
41	ФКУ КП №20 ОУХД ГУФСИН России по Иркутской области	71882,0	129,4	103,0
42	ФКУ КП №20 ОУХД ГУФСИН России по Иркутской области	19923,3	21,3	15,0
43	АО «Группа «Илим»	72906	94,9	85,4

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 13 марта 2018 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 12) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и

лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 13).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
Заготовка древесины	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Вся лесопокрытая площадь

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
Всего			4298619
Заготовка живицы	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённые
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1–225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1–387	
		Борисовская дача кв.: 1–317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1–511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
Всего			399460
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв. 1-8, 11-14, 30, 31, 34,41-49,78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
Всего			4434319
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Лесные земли + болота
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
Всего			4369174
*Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	348306
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	231397
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	517250
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	20142
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48,	10719

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		69, 70, 90, 91, 110-112	
		Итого	1127814
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	185009
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	269273
		Турымская дача кв.: 1-171	107982
		Итого	562264
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	322527
		Борисовская дача кв.: 1-317	264297
		Итого	586824
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	400743
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	125711
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	97453
		Итого	223164
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-221, 230ч., 231ч., 232-236, 242ч.-246ч., 247-253, 254ч., 255ч., 266-273	187809
		Кутская дача кв.: 1-42, 46-48, 54-67, 68ч., 69ч., 72-77, 78ч.-80ч., 83ч.-87ч., 90-106, 110ч., 111, 112ч., 116-328	221490
		Итого	409299
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	162464
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	49000
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	24463
		Итого	235927
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	174416
		Орлингская дача кв.: 1-402	310831
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	30659
		Итого	515906
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-134	106055
		Боярская дача кв.: 1-209	173961
		Тарасовская дача кв.: 1-227	181397
		Итого	461413
Всего			4523354
Ведение сельского хозяйства	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	348306

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	231397
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	517250
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	20142
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	10719
		Итого	1127814
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	185009
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	269273
		Турымская дача кв.: 1-171	107982
		Итого	562264
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	322527
		Борисовская дача кв.: 1-317	264297
		Итого	586824
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	400743
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	125711
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	97453
		Итого	223164
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	193675
		Кутская дача кв.: 1-328	227330
		Итого	421005
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	162464
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	49000
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	24463
		Итого	235927
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	174416
		Орлингская дача кв.: 1-402	310831
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49,78-84	30659
		Итого	515906
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	52950
		Боярская дача кв.: 1-209	173961

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Тарасовская дача кв.: 1-227	181397
		Итого	408308
Всего			4481955
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	348306
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	231397
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	517250
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	20142
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	10719
		Итого	1127814
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	185009
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	269273
		Турымская дача кв.: 1-171	107982
		Итого	562264
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	322527
		Борисовская дача кв.: 1-317	264297
		Итого	586824
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	400743
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	125711
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	97453
		Итого	223164
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	193675
		Кутская дача кв.: 1-328	227330
		Итого	421005
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	162464
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	49000
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	24463
		Итого	235927
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	174416
		Орлингская дача кв.: 1-402	310831
		Южная дача кв. 1-8, 11-14, 30,	30659

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		31, 34,41-49,78-84	
		Итого	515906
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-134	106055
		Боярская дача кв.: 1-209	173961
		Тарасовская дача кв.: 1-227	181397
		Итого	461413
Всего			4535060
** Осуществление рекреационной деятельности	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	348306
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	231397
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	517250
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	20142
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	10719
		Итого	1127814
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	185009
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	269273
		Турымская дача кв.: 1-171	107982
		Итого	562264
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	322527
		Борисовская дача кв.: 1-317	264297
		Итого	586824
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	400743
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	125711
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	97453
		Итого	223164
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	193675
		Кутская дача кв.: 1-328	227330
		Итого	421005
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	162464
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	49000
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	24463

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Итого	235927
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	174416
		Орлингская дача кв.: 1-402	310831
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	30659
		Итого	515906
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-134	106055
		Боярская дача кв.: 1-209	173961
		Тарасовская дача кв.: 1-227	181397
		Итого	461413
Всего			4535060
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Данные уточняются при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1–225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1–387	
		Борисовская дача кв.: 1–317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1–511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
всего			100414
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1–39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1–25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481.	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1–652	
		Северная дача кв.: 5, 13, 23–27, 38–42, 59–63, 82, 84, 85, 106, 241–243, 259, 260, 278–280	
		Тубинская дача кв.: 21–24, 45–48, 69–70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1–225	
		Бобровская дача кв.: 19–23, 42–46, 65–70, 88–94, 110–118, 134–139, 154–159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646.	
		Турымская дача кв.: 1–171	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1–511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1–18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219.	
		Семигорская дача кв.: 1–63, 65-126.	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1–273	
		Кутская дача кв.: 1–328.	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192.	
		Нийская дача кв.: 1–6, 13–15, 23, 24, 33–38, 47-56, 66-75, 84-106.	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35–40, 47–55, 59–77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226.	
		Орлингская дача кв.: 1–402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84.	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1–209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227.	
всего			114953
Выращивание посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
всего			4535060
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Данные уточняются при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-221, 230ч., 231ч., 232-236, 242ч.-246ч., 254ч.-255ч., 267-273	
		Кутская дача кв.: 1-42, 46-48, 54-67, 68ч., 69ч., 72-77, 78ч.-80ч., 83ч.-87ч., 90-106, 110ч.-112ч., 116-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
всего			4481955
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Данные уточняются при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
всего			4481955
*** Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Данные уточняются при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
всего			4535060
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	Данные уточняются при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
всего			3602909
Осуществление	Верхненепское	Верхненепская дача № 1 кв.: 1-	Данные уточняются

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
религиозной деятельности		39, 75-107, 141-182, 226-267, 301-338, 366-406, 434-636	при возникновении потребности
		Верхненепская дача № 2 кв.: 1-25, 53-76, 103-128, 155-180, 206-231, 254-286, 304-338, 354-388, 401-434, 451-481	
		Верхненепская дача № 3 кв.: 1-652	
		Северная дача кв.: 5, 23-27, 38-42, 59-63, 82, 84, 85, 106, 241-243, 259, 260, 278-280	
		Тубинская дача кв.: 21-24, 45-48, 69, 70, 90, 91, 110-112	
	Бобровское	Кутская дача кв.: 1-225	
		Бобровская дача кв.: 19-23, 42-46, 65-70, 88-94, 110-118, 134-139, 154-159, 175-179, 193-196, 207-209, 226-506, 643-646	
		Турымская дача кв.: 1-171	
	Борисовское	Тирская дача кв.: 1-387	
		Борисовская дача кв.: 1-317	
	Марковское	Марковская дача кв.: 1-511	
	Каймоновское	Каймоновская дача кв.: 1-18, 24-41, 47-64, 71-87, 95-109, 119-133, 140-153, 160-174, 180-192, 197-206, 210-219	
		Семигорская дача кв.: 1-63, 65-126	
	Осетровское	Осетровская дача кв.: 1-273	
		Кутская дача кв.: 1-328	
	Таюрское	Таюрская дача кв.: 1-192	
		Нийская дача кв.: 1-6, 13-15, 23, 24, 33-38, 47-56, 66-75, 84-106	
		Таковская дача кв.: 19, 26, 27, 35-40, 47-55, 59-77	
	Орлингское	Омолоевская дача кв.: 1-226	
		Орлингская дача кв.: 1-402	
		Южная дача кв.: 1-8, 11-14, 30, 31, 34, 41-49, 78-84	
	Омолоевское	Омолоевская дача кв.: 1-7, 11-16, 25-28, 37-39, 50-52, 62-65, 76-80, 91-96, 106-134	
		Боярская дача кв.: 1-209	
		Тарасовская дача кв.: 1-227	
всего			4481955
Иные виды	-	-	-

Примечание:

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Таюрский» (лесные кварталы №№ 8-10, 17-24, 29-36, 40-49, 53-61, 66-75, 81-90, 97-105 Омолоевской дачи Омолоевского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** на территории заказника «Таюрский» (лесные кварталы №№ 8-10, 17-24, 29-36, 40-49, 53-61, 66-75, 81-90, 97-105 Омолоевской дачи Омолоевского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Таюрский» (лесные кварталы №№ 8-10, 17-24, 29-36, 40-49, 53-61, 66-75, 81-90, 97-105 Омолоевской дачи Омолоевского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд приведена в таблице А10.

Таблица А10

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд.

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Усть-Кутское	Верхненепское	Верхненепская № 1	38; 39; 83-89; 106; 107; 148-152; 161-169; 180-182; 237; 239; 240; 245-255; 264-267; 301; 311-325; 329; 330ч-332ч; 335-338; 373-390; 394; 395; 396ч; 397ч; 401-406; 441-455; 465; 471-479; 483-485; 494-498; 501-507; 514-527; 541-549; 560-564; 568; 569; 572-580; 586-590; 604-606; 626-628
		Верхненепская № 2	378ч-380ч; 413; 414; 420-426; 463-465; 470-479
		Верхненепская № 3	11-13; 19; 35-37; 42-47; 63-67; 68ч; 69ч; 70-77; 120-122; 142; 143; 144ч; 174; 175; 177; 185; 186; 208ч; 209ч; 240; 243; 244; 297; 300; 301; 348-353; 364; 368-371; 388-396; 401; 402; 405; 421; 446
		Северная	5; 23; 24; 38; 39; 59-62; 82; 84; 85; 106
		Тубинская	110; 111
Усть-Кутское	Бобровское	Кутская	58ч; 100ч; 111; 122ч; 123ч; 137; 138; 148; 225;
		Бобровская	193ч-195ч; 196; 207; 208ч; 209ч; 294ч; 336; 369ч; 496
		Турымская	1; 45; 56-59; 60ч; 61ч; 76; 78ч; 79ч; 80; 85-90; 105; 109ч; 110ч; 114-120; 121ч-123ч; 138ч
Усть-Кутское	Борисовское	Тирская	322
		Борисовская	70ч; 258; 260ч; 287; 309; 312; 317ч
Усть-Кутское	Марковское	Марковская	289ч; 312ч-314ч
Усть-Кутское	Каймоновское	Каймоновская	35ч; 50; 80ч; 103ч; 120; 166ч
		Семигорская	3; 5; 6; 21; 26; 27; 29; 34; 41ч; 42ч; 44; 45ч; 47; 48ч-51ч; 52; 56; 57ч-59ч; 60; 65-67; 88-93; 94ч-97ч; 103ч-106ч; 107; 113ч; 114ч; 115; 116
Усть-Кутское	Осетровское	Осетровская	3; 4; 10; 11; 19; 20; 25; 26; 42-45; 62; 63; 65; 68; 69; 81; 92ч; 95-101; 112; 113ч; 114ч; 115; 116; 129-132; 133ч-135ч; 139-143; 149-154; 155ч; 156ч; 159-164; 165ч; 168-174; 175ч; 176-182; 185-187; 189; 190ч; 191ч; 192-197; 205-208; 209ч-211ч; 212-216; 220ч; 221ч; 270; 271
		Кутская	90ч;91ч;116;117;219ч;252ч;253ч;275ч;281ч-285ч;292ч;309;310;324

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Усть-Кутское	Таюрское	Таюрская	60;61;102;116;117;177ч
		Нийская	75;100ч;101;102;105ч;106ч
		Таковская	54
Усть-Кутское	Орлингское	Орлингская	17;203;236ч;237ч;265267;268ч;269ч;296ч; 297-300;301ч;327-332;333ч;356ч;357-362;363ч;364ч;378ч;379-386;387ч
		Южная	41; 45; 46
Усть-Кутское	Омолоевское	Омолоевская	80;95;96ч;112ч;113ч;116;117;127ч;128ч;129
		Боярская	59ч; 60-75; 101ч; 102-113; 142ч; 143-157; 170ч; 171-183; 198ч; 199-209;

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7.

Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 6044,7 тыс. $м^3$ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 4703,5 тыс. $м^3$ (77,8%), по мягколиственным – 1341,2 тыс. $м^3$ (22,2%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (96,7%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 6077,6 тыс. $м^3$, до 6044,7 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 4673,7 тыс. $м^3$, до 4703,5 тыс. $м^3$) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	2288	619,2					136	53,4	510	176,5	858	236,7	784	152,6
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		60,9						10,7		26,5		23,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	279	69,3									143	41,0	136	28,3
Средний процент выборки от общего запаса		6										10		
Запас вырубаемый за один прием		4,1										4,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2567	688,5					136	53,4	510	176,5	1001	277,7	920	180,9
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		65,0						10,7		26,5		27,8		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52	2,1												
ликвид		1,9												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	562	110,3					9	3,2	72	18,1	137	30,5	344	58,5
Средний процент выборки от общего запаса		6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6,4						0,6		2,7		3,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	218	53,3							70	19,9	106	25,1	42	8,3
Средний процент выборки от общего запаса		10								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,5								3,0		2,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	4823	1072,1					36	12,9	605	177,0	1746	441,3	2436	440,9
Средний процент выборки от общего запаса		7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		73,3						2,6		26,6		44,1		
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	78	2,4												
ликвид		2,0												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	860	151,5									133	32,6	727	118,9
Средний процент выборки от общего запаса		2										10		
Запас вырубаемый за один прием		3,3										3,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	5683	1223,6					36	12,9	605	177,0	1879	473,9	3163	559,8
Средний процент выборки от общего запаса		6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		76,6						2,6		26,6		47,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	82	2,5												
ликвид		2,1												
деловая		1,6												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	9030	2075,7					181	69,5	1257	391,5	3123	807,2	4469	807,5
Средний процент выборки от общего запаса		7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		153,5						13,9		58,8		80,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	147	5,0												
ликвид		4,4												
деловая		3,5												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	362	78,5					30	7,6	191	45,4	141	25,5		
Средний процент выборки от общего запаса		14						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		10,9						1,5		6,8		2,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	491	117,9	9	3,0	62	16,6	123	31,7	187	45,9	23	5,2	87	15,5
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		18,8		0,9		4,2		6,3		6,9		0,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	853	196,4	9	3	62	16,6	153	39,3	378	91,3	164	30,7	87	15,5
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		29,7		0,9		4,2		7,8		13,7		3,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	1,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
ликвид		0,8												
деловая		0,5												
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	9883	2272,1	9	3,0	62	16,6	334	108,8	1635	482,8	3287	837,9	4556	823,0
Средний процент выборки от общего запаса		8		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		183,2		0,9		4,2		21,7		72,5		83,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	173	6,0												
ликвид		5,2												
деловая		4,0												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	53828	15349,3			107	44,3	5997	2212,8	17191	5540,5	16987	4731,1	13546	2820,6
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1757,9				11,1		442,6		831,1		473,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1341	58,6												
ликвид		51,6												
деловая		41,3												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	19765	4887,6			102	39,3	1342	456,6	6935	2023,9	5419	1344,4	5967	1023,4
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		539,1				9,8		91,3		303,6		134,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	460	18,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
ликвид		15,8												
деловая		13,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	73593	20236,9			209	83,6	7339	2669,4	24126	7564,4	22406	6075,5	19513	3844
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2297,0				20,9		533,9		1134,7		607,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1801	76,6												
ликвид		67,4												
деловая		54,4												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	28981	4808,7			21	8,1	723	213,6	4008	1015,1	8024	1575,8	16205	1996,1
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		354,6				2,0		42,7		152,3		157,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	428	11,9												
ликвид		10,4												
деловая		8,0												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	12336	2679,1			832	263,1	2736	723,3	4852	1081,8	2172	400,5	1744	210,4
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		412,9				65,8		144,7		162,3		40,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	354	13,8												
ликвид		12,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
деловая		10,6												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	87884	21600,7	61	25,5	1124	395,0	9055	2845,0	34101	9388,5	21351	5097,2	22192	3849,5
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2593,5		7,7		98,8		569,0		1408,3		509,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2190	86,5												
ликвид		71,8												
деловая		53,9												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	33851	5585,7			76	24,3	836	232,7	5017	1184,6	8732	1686,8	19190	2457,3
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		399,0				6,1		46,5		177,7		168,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	489	13,3												
ликвид		11,0												
деловая		8,4												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	121735	27186,4	61	25,5	1200	419,3	9891	3077,7	39118	10573,1	30083	6784,0	41382	6306,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2992,5		7,7		104,9		615,5		1586,0		678,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2679	99,8												
ликвид		82,8												
деловая		62,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	236645	54911,1	61	25,5	2262	774,1	20689	6684,0	72104	20234,4	62685	14835,8	78844	12357,3
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6057,0		7,7		193,6		1336,8		3035,3		1483,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5262	202,1												
ликвид		172,6												
деловая		135,3												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	15530	2316,9	134	27,3	990	189,2	4068	754,0	5904	908,3	2298	270,5	2136	167,6
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		369,6		8,2		47,3		150,8		136,2		27,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	446	12,3												
ликвид		10,7												
деловая		6,6												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	5771	1359,4	90	27,5	817	239,8	1758	444,2	2068	483,2	774	135,8	264	28,9
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		243,2		8,3		60,0		88,8		72,5		13,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	183	8,1												
ликвид		7,0												
деловая		4,2												
Итого по мягколиственным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Всего включено в расчет	21301	3676,3	224	54,8	1807	429	5826	1198,2	7972	1391,5	3072	406,3	2400	196,5
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		612,8		16,5		107,3		239,6		208,7		40,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	629	20,4												
ликвид		17,7												
деловая		10,8												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	257946	58587,4	285	80,3	4069	1203,1	26515	7882,2	80076	21625,9	65757	15242,1	81244	12553,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6669,8		24,2		300,9		1576,4		3244,0		1524,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5891	222,5												
ликвид		190,3												
деловая		146,1												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	267829	60859,5	294	83,3	4131	1219,7	26849	7991,0	81711	22108,7	69044	16080,0	85800	13376,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6853,0		25,1		305,1		1598,1		3316,5		1608,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6064	228,5												
ликвид		195,5												
деловая		150,1												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	245675	56986,8	61	25,5	2262	774,1	20870	6753,5	73361	20625,9	65808	15643,0	83313	13164,8

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6210,5		7,7		193,6		1350,7		3094,1		1564,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5409	207,1												
ликвид		177,0												
деловая		138,8												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	22154	3872,7	233	57,8	1869	445,6	5979	1237,5	8350	1482,8	3236	437,0	2487	212,0
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		642,5		17,4		111,5		247,4		222,4		43,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	655	21,4												
ликвид		18,5												
деловая		11,3												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	1024	245,0			54	17,4	156	41,4	452	110,5	362	75,7		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		52,0				6,1		12,4		22,1		11,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	33	1,7												
ликвид		1,5												
деловая		1,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Всего включено в расчет	266	57,7					46	10,7	153	34,2	67	12,8		
Средний процент выборки от общего запаса		21						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		11,9						3,2		6,8		1,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	1290	302,7			54	17,4	202	52,1	605	144,7	429	88,5		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		63,9				6,1		15,6		28,9		13,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42	2,1												
ликвид		1,9												
деловая		1,5												
Ель														
Всего включено в расчет	76	17,9	18	5,4							58	12,5		
Средний процент выборки от общего запаса		23		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		4,1		2,2								1,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Всего включено в расчет	1846	579,5			75	29,5	400	133,9	830	266,4	541	149,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		126,3				10,3		40,2		53,3		22,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	59	4,2												
ликвид		3,5												
деловая		2,6												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	3212	900,1	18	5,4	129	46,9	602	186,0	1435	411,1	1028	250,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		194,3		2,2		16,4		55,8		82,2		37,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	103	6,4												
ликвид		5,5												
деловая		4,2												
	Всего по эксплуатационным лесам													
Всего включено в расчет	3212	900,1	18	5,4	129	46,9	602	186,0	1435	411,1	1028	250,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		194,3		2,2		16,4		55,8		82,2		37,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	103	6,4												
ликвид		5,5												
деловая		4,2												
Итого по выборочным рубкам														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Всего включено в расчет	271041	61759,6	312	88,7	4260	1266,6	27451	8177,0	83146	22519,8	70072	16330,7	85800	13376,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		7047,3		27,3		321,5		1653,9		3398,7		1645,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6167	234,9												
ликвид		201,0												
деловая		154,3												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	248887	57886,9	79	30,9	2391	821,0	21472	6939,5	74796	21037,0	66836	15893,7	83313	13164,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6404,8		9,9		210,0		1406,5		3176,3		1602,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5512	213,5												
ликвид		182,5												
деловая		143,0												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	22154	3872,7	233	57,8	1869	445,6	5979	1237,5	8350	1482,8	3236	437	2487	212,0
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		642,5		17,4		111,5		247,4		222,4		43,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	655	21,4												
ликвид		18,5												
деловая		11,3												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				Класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Верхнеленский таежный район																							
Сосна 3 бон. и выше	647724	133590	164856	77240	96176	253102	193335	71193,4	281	1598,1	101	6413	7109	8732	7468	7109	1997,6	1757,9	1406,3	80	36	86708	230100
											6												
Сосна 4 бон. и ниже	321387	47436	102780	48156	24813	146358	88452	37264,1	255	608,6	121	2656	3655	4279	3777	2656	677,3	596,0	494,7	83	55	36485	132205
											7												
итого по Сосне:	969111	181026	267636	125396	120989	399460	281787	108457,5	272	2206,7		9069	10764	13011	11245	9765	2674,9	2353,9	1901,0	81	41	123193	362305
Ель	181928	31932	45596	27267	25556	78844	49151	13148,2	167	218,7	101	1801	2194	2610	2223	1801	300,8	261,7	201,5	77	44	26412	73612
											6												
Пихта	35884	8375	5395	3135	4057	18057	9299	4073,8	226	59,5	101	355	421	553	443	355	80,2	69,8	61,4	88	51	3596	16536
											6												
Лиственница 3 бон. и выше	746049	60948	110707	56605	89201	485193	417188	117588,4	242	1470,1	101	7387	10517	14360	10995	7387	1787,7	1501,7	1126,3	75	66	72903	455924
											6												
Лиственница 4 бон. и ниже	288004	30467	93965	48044	18611	144961	60916	24205	167	361,2	121	2380	3527	4089	3595	2380	397,5	333,9	253,8	76	61	33328	130467
											7												
итого по Лиственнице	1034053	91415	204672	104649	107812	630154	478104	141793,4	225	1831,3		9767	14044	18449	14590	9767	2185,2	1835,6	1380,1	75	65	106231	586391
Берёза	427167	72763	128500	54099	46520	179384	69583	27256,5	152	847	61	7003	9333	11295	10026	7003	1064,5	926,1	574,2	62	26	54099	155874
											7												
Осина	100198	12684	9044	3780	4927	73543	55973	17081,1	232	307,2	51	1965	2742	3924	2975	1965	455,9	396,6	238,0	60	37	3780	58820
											6												
ВСЕГО:	2748341	389820	660843	318326	309861	1379442	943897	311810,5	226	5470,4		29960	39498	49842	41502	30656	6761,5	5843,7	4356,2	75	46	317311	1253538
в том числе хвойных:																							
	2220976	304373	523299	260447	258414	1126515	818341	267472,9	237	4316,2		20992	27423	34623	28501	21688	5241,1	4521,0	3544,0	78	51	259432	1038844
мягколиственных:																							
	527365	85447	137544	57879	51447	252927	125556	44337,6	175	1154,2		8968	12075	15219	13001	8968	1520,4	1322,7	812,2	61	29	57879	214694

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17852	34974	990			2565	56381
		тыс.м^3	893,6	1705,2	61,0			95,8	2755,6
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1785	1749	99			256	3889
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м^3	89,4	85,3	6,1			9,6	190,4
	ликвидный	тыс.м^3	76,9	75,9	5,5			8,6	166,9
	деловой	тыс.м^3	43,1	46,3	3,2			5,2	97,8
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4004	4668	1220			3822	13714
		тыс.м^3	165,2	256,9	71,0			155,2	648,3
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	400	233	122			382	1137
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м^3	16,5	12,8	7,1			15,5	51,9
	ликвидный	тыс.м^3	12,5	10,0	6,0			12,1	40,6

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
	деловой	тыс.м^3	7,3	6,3	3,9			7,6	25,1
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1972	513					2485
		тыс.м^3	67,7	31,9					99,6
2	Срок повторяемости	лет	10	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	198	26					224
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м^3	6,8	1,6					8,4
	ликвидный	тыс.м^3	5,6	1,3					6,9
	деловой	тыс.м^3	5,0	1,2					6,2
Порода - Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	262	485				479	1226
		тыс.м^3	9,2	17,9				15,1	42,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	26	32				48	106
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м^3	0,9	1,2				1,5	3,6
	ликвидный	тыс.м^3	0,8	1,0				1,3	3,1
	деловой	тыс.м^3	0,5	0,6				0,8	1,9
Порода - Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		27				148	175
		тыс.м^3		1,9				3,0	4,9
2	Срок повторяемости	лет		15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		3				15	18

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м^3		0,1				0,3	0,4
	ликвидный	тыс.м^3						0,2	0,2
	деловой	тыс.м^3						0,1	0,1
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24090	40667	2210			7014	73981
		т.м^3	1135,7	2013,8	132,0			269,1	3550,6
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2409	2043	221			701	5374
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м^3	113,6	101,0	13,2			26,9	254,7
	ликвидный	тыс.м^3	95,8	88,2	11,5			22,2	217,7
	деловой	тыс.м^3	55,9	54,4	7,1			13,7	131,1
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га			170	360			530
		тыс.м^3			9,8	17,9			27,7
2	Срок повторяемости	лет			5	10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га			34	36			70
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3			2,0	1,8			3,8
	ликвидный	тыс. м^3			1,7	1,5			3,2
	деловой	тыс. м^3			0,7	0,6			1,3
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га			30	60			90
		тыс. м^3			1,7	3,1			4,8
2	Срок повторяемости	лет			5	10			
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га			6	6			12

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3			0,3	0,3			0,6
	ликвидный	тыс. м^3			0,3	0,3			0,6
	деловой	тыс. м^3			0,1	0,1			0,2
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га			**200**	420			620
		тыс. м^3			**11,5**	21,0			32,5
2	Срок повторяемости	лет			5	10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га			40	42			82
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3			2,3	2,1			4,4
	ликвидный	тыс. м^3			2,0	1,8			3,8
	деловой	тыс. м^3			0,8	0,7			1,5
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24090	40667	**2410**	420		7014	74601
		тыс. м^3	1135,7	2013,8	**143,5**	21,0		269,1	3583,1
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2409	2043	261	42		701	5456
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	113,6	101,0	15,5	2,1		26,9	259,1
	ликвидный	тыс. м^3	95,8	88,2	13,5	1,8		22,2	221,5
	деловой	тыс. м^3	55,9	54,4	7,9	0,7		13,7	132,6

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 206,2 тыс. м^3, до 221,5 тыс. м^3, в том числе по

хвойному хозяйству с 206,2 тыс. м^3, до 217,7 тыс. м^3) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было).

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района и Верхнеленского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Верхнеленского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился **Верхнеленский таежный район**						
1.Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,5	30 - 40 20	Не проводят		7С3Б,Ос 7Лц3Б,Ос
2.Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно - зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	30 - 40 15	0,8 0,6	25 - 35 20	8Е2Б 8Лц2Б,Ос
3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная,	0,8 0,6	20 - 30 10	0,9 0,7	10 - 20 15	9С1Б 9Лц1Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
лиственных до 3 единиц	сухотравная					
4.Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 0,6	20 - 30 10	не проводят		6К4Ос,Б
5.Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25 - 30 15	0,7 0,5	20 - 30 20	7К3Б,Ос
6.С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,6	25 - 30 15	0,8 0,6	20 - 30 20	9К1Б,Ос
7.Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,5	25 - 30 15	не проводят		6Е4Б,Ос 7Пх3Б,Ос
8.Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	25 - 35 15	0,8 0,6	20 - 30 20	8Е,Пх2Б,Ос
9.С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20 - 30 20	0,8 0,6	20 - 25 20	8Е,Пх2Ос,Б
10.Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20 - 30 10	0,8 0,6	20 - 30 15	10Б 10Ос
11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,5	30 - 40 10	0,8 0,6	20 - 30 20	8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. $м^3$

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	27200	4703,5	3687,0	5374	217,7	131,1	6539	868,5	531,1	4931	883,5	689,1	44044	6673,2	5038,3
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	9623	1341,2	823,5	82	3,8	1,5	655	46,5	23,2	1278	95,5	58,1	11638	1487,0	906,3
Итого	36823	6044,7	4510,5	5456	221,5	132,6	7194	915,0	554,3	6209	979,0	747,2	55682	8160,2	5944,6

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 8160,2 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 55682 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет – 66,1%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 9,8%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 12,9%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит – 11,2% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

сплошные рубки – 6631,7 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 1528,5 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Верхнеленский таежный район			
I. Защитные леса *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Сосна, лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
- зеленые зоны - леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов *Ценные леса:* - нерестоохранные полосы лесов - орехово-промысловые зоны	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая*	все бонитеты	26-30
I. Защитные леса *Ценные леса:* - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. II. Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая	все бонитеты	26-30

*возрасты рубок приняты по данным ГЛР по состоянию на 01.01.2018 г.

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.1 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Верхнеленский таежный район	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%
	0,5 и ниже	рубки не	планируются

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Верхнеленский таежный район	
		планируются	сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница		50
	ель, пихта		40
	мягколиственные		50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница		500
	ель, пихта		400
	мягколиственные		500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	- сосна, лиственница		5
	- ель, пихта		5
	- мягколиственные		2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	- до 50 м		не более 4
	- 51-150 м		не более 3
	- 151-250 м		не более 2
	- 251 м и более		1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	- при сплошных рубках		не более 5%
	- при выборочных рубках		не более 3%
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	- при сплошных рубках с последующим возобновлением		0,40 га
	- при сплошных рубках с предварительным возобновлением		0,30 га
	- при постепенных рубках	0,30 га	
	- при выборочных рубках	0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:		
	- без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Верхнеленский таежный район	
	- с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	- при сплошных рубках		не более 20%
	- при выборочных рубках	не более 15%	
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники		допускается увеличение площади под волоками до 30%
	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления		площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Усть-Кутского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелomной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на

особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а

также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом для заготовки древесины

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение

деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного

подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других

участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Усть-Кутском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора,	

	водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях

осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (Приложение № 3).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том

случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе «Требования к защите лесов».

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины

осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в

соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

а) на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

б) на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

в) на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти

субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;.

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет

подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля

2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Информация о фонде подсочки приведена в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсочки леса

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	0	359514	359514
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	0	359514	359514
	нерентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	0	87885	87885

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста,

хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз; в ред. от 08.05.2009 № 21-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	1761,9*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	615*
	Клюква	т	78*
	Черника	т	157*
	Голубика	т	209*

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
	Смородина черная и красная	т	118*
	Жимолость	т	92,1*
	Малина	т	39*
Итого по ягодам		т	1308,1*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	135*
	Рыжик	т	101*
	Белый гриб	т	34*
	Моховик	т	67*
	Маслёнок	т	100*
	Подосиновик	т	66*
	Подберезовик	т	65*
	Опенок	т	32*
	Другие виды	т	76*
Итого по грибам		т	676*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50*
5.	Лекарственное сырье по видам	т	1698*

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 417628 га., в том числе 262643 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 808064 га (18,7% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 644211 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5

III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Усть-Кутского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20)

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	брусничнo-разнотравный										
	Бруснично-	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный										
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод

гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;
брусника - с 20 августа;
клюква - с 10 сентября.
кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых

капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Сведения об охотпользователях Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области приведены в таблице Б27.

Таблица Б27

Список охотпользователей на территории Усть-Кутского района

№ п/п	Охотпользователи	Площадь закреплённых охотничьих угодий, тыс. га	
		долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
1	Усть-Кутское городское отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	3221,300	

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков,

землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Усть-Кутского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные места обитания объектов животного мира

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
	Глухариные тока				
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	37, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	46, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	56, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	80, 2/4 кв.	
Усть-Кутское			Боярская	81, 1/3 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	114, 2/5 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	123, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	42-44	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	77-79	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	99	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	185	
Усть-Кутское		Омолоевское	Тарасовская	5-6, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Тарасовская	9-10, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Тарасовская	147	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	273	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	273	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	278	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	280	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	295	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	205	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	207	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	209	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	223	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	227	
Усть-Кутское		Марковское	Марковская	231	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	18	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	23	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	30	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	34	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	64	

Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	82	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	84	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	94	
Усть-Кутское		Борисовского	Борисовская	95	
Усть-Кутское		Осетровское		209	
Усть-Кутское		Осетровское		191	
		Каймоновское		868	
	Тетеревиный ток				
Усть-Кутское		Осетровское	Борисовская	45, ½ кв.	
Усть-Кутское		Осетровское	Борисовская	57, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Таковская	65, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	85	
Усть-Кутское		Омолоевское	Боярская	87	
Усть-Кутское		Осетровское		196	
Усть-Кутское		Марковское		122	
Усть-Кутское		Марковское		145	
Усть-Кутское		Марковское		69	
	Места отела и ядро популяции соболя				
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	30, 1/3 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	31, 1/3 кв.	
	Места отела копытных				
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	17, 1/3 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	79, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	85, 1/3 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	89, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	129, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	22-23	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская		
Усть-Кутское		Омолоевское	Таковская	69, 2/5 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Таковская	70, 2/5 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Таковская	74, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевское	Тарасовская	113-114	
Усть-Кутское		Омолоевское	Тарасовская	196-197, ½ кв.	
	Ядро популяции соболя				
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	51, ¼ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	52, 1/3 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	53, 1/3 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	54, 1/5 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	77,78, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	97, 2/4 кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	98, 1/3 кв.	

Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	137, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	28	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	29	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	33	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	48	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	51	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	52, ½ кв.	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	53-56	
Усть-Кутское		Омолоевская	Боярская	94-97	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	20-27	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	32-37	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	51	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	52, ½ кв.	
		Омолоевская	Тарасовская	53-55	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	63-68	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	82-88	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	94-97	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	123-125	
Усть-Кутское		Омолоевская	Тарасовская	172-173	
		Марковское	Марковская	203-211	
		Марковское	Марковская	222-231	
		Борисовское	Борисовская	18-23	
		Борисовское	Борисовская	29-34	
	Зимовки и миграционные пути диких копытных (лось, северный олень)				
		Марковское	Марковская	272-281	
		Марковское	Марковская	288	
		Марковское	Марковская	294-297	
		Марковское	Марковская	203-211	
		Марковское	Марковская	222-231	
		Марковское	Марковская	18-23	
		Марковское	Марковская	29-34	
		Марковское	Марковская	60-65	
		Марковское	Марковская	81-86	
		Марковское	Марковская	94-95	

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	193
2.	Сенокошение	га/тонн	1573/1261
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	226080/64594
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1516/510
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы, в том числе:		
	липа	га	
	травы	га	500
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	400
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		Не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного,

неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не

превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Усть-Кутского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Действующим Лесным планом Иркутской области в Усть-Кутском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена. Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Усть-Кутском лесничестве насчитывается 11706 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Усть-Кутском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;

котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 « Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также невозобновившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала

лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в

соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений,

морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных

юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям

поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей частицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех

сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 N 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации

информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения».

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии

со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Распределение общей площади лесничества по лесопожарному зонированию установлено Распоряжением министерства лесного комплекса от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрута патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области на 2018 год».

Лесничество целиком относится к авиационной зоне мониторинга пожаров.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Усть-Кутского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру,	Зоны охраны лесов от пожаров		
			наземных средств (наземное	авиационных средств	космических средств
				зона лесоавиационных работ	

		га	обнаружение и тушение)	зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Усть-Кутское	Таюрское Омолоевское Борисовское Марковское Бобровское Каймоновское Осетровское Орлингское Верхненепское	4535060		259430	4275630	

Зоны контроля лесных пожаров, расположены на труднодоступных и удалённых территориях. В зонах контроля лесных пожаров при отсутствии угрозы населённым пунктам или объектам экономики, в случае, если прогнозируемые затраты на тушение лесного пожара превышают прогнозируемый вред, который может быть им причинён, на основании решений КЧС и ПБ Иркутской области допускается приостановка работ по тушению лесного пожара. Площадь земель лесничества, входящих в зону контроля, отражена в таблице Б33.

Таблица Б33

Зоны контроля лесных пожаров на территории Усть-Кутского лесничества

Наименование лесничества	Зона лесоавиационных работ, га		Зона контроля, га
	Зона исключительно обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения	Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения)	
Усть-Кутское	-	1242869	1242869

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в

лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам

государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих

работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены

противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Усть-Кутского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б34).

Таблица Б34

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	116978	483612	2693158	1208015	33297
%	2,6	10,7	59,4	26,6	0,7

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,1.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б35 и Б36.

Таблица Б35

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров:	Лесной пожар, распространившийся на площади
	крупные	более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	высота вышек, м	10 15 20 25 30 35 40
	радиус обзора, км	12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов	Параллельно друг другу и длинной стороне

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	на местности	обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативно-технологические-карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 3 (НТК № 22 – НТК № 34).

Нормативы противопожарного обустройства лесов Усть-Кутского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б36).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б36

Нормативы противопожарного обустройства лесов Усть-Кутского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район),
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов		2
	плакатов		227
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		176
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	8
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	9
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	70
	реконструкция		95
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		136
	Устройство противопожарных минерализованных полос		136
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	136
	противопожарных минерализованных полос		136
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов, всего	шт.	не планируется
	в том числе		
	1 КППО<*>		

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район),
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	150
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Усть-Кутском лесничестве

предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица Б37).

Таблица Б37

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.		
		ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
Усть-Кутское	г. Усть-Кут			1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Усть-Кутского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Усть-Кутское отнесено к Киренскому лесозащитному району и расположено в зоне средней лесопатологической угрозы (таблица 2).

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в

период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября

текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ , с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и

определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений,

уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б38).

Таблица Б38

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Усть-Кутском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Федерации					
Ценные леса:					
противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21582	12743	8839			21582
		тыс.м^3	3 490,2	3 020,7	469,5			3 490,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	7194	4248	2946			7194
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	1163,4	1006,9	156,5			1163,4
	ликвидный	тыс.м^3	915,0	788,0	127,0			915,0
	деловой	тыс.м^3	554,3	481,2	73,1			554,3
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19617	11868	7749			19617
		тыс.м^3	3297,9	2865,9	432,0			3297,9
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	6539	3956	2583			6539
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	1099,3	955,3	144,0			1099,3
	ликвидный	тыс.м^3	868,5	750,4	118,1			868,5
	деловой	тыс.м^3	531,1	462,4	68,7			531,1
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1965	875	1090			1965
		тыс.м^3	192,3	154,8	37,5			192,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	655	292	363			655
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	64,1	51,6	12,5			64,1
	ликвидный	тыс.м^3	46,5	37,6	8,9			46,5
	деловой	тыс.м^3	23,2	18,8	4,4			23,2
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8061	5913	2148			8061
		тыс.м^3	1 685,7	1 557,3	128,4			1 685,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2687	1971	716			2687
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						0
	корневой	тыс.м^3	561,9	519,1	42,8			561,9
	ликвидный	тыс.м^3	427,9	392,8	35,1			427,9
	деловой	тыс.м^3	277,5	256,5	21,0			277,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1182	549	633			1182
		тыс.м^3	83,4	64,8	18,6			83,4
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	394	183	211			394
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	27,8	21,6	6,2			27,8
	ликвидный	тыс.м^3	22,8	17,7	5,1			22,8
	деловой	тыс.м^3	12,5	9,7	2,8			12,5
пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	81		81			81
		тыс.м^3	3,3		3,3			3,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	3		3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	27		27			27
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	1,1		1,1			1,1
	ликвидный	тыс.м^3	0,9		0,9			0,9
	деловой	тыс.м^3	0,5		0,5			0,5
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6201	3264	2937			6201
		тыс.м^3	691,8	564,6	127,2			691,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2067	1088	979			2067
	выбираемый	тыс.м^3						

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	запас, всего							
	корневой	тыс.м^3	230,6	188,2	42,4			230,6
	ликвидный	тыс.м^3	189,1	154,3	34,8			189,1
	деловой	тыс.м^3	104,0	84,9	19,1			104,0
кедр								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4092	2142	1950			4092
		тыс.м^3	833,7	679,2	154,5			833,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1364	714	650			1364
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	277,9	226,4	51,5			277,9
	ликвидный	тыс.м^3	227,8	185,6	42,2			227,8
	деловой	тыс.м^3	136,6	111,3	25,3			136,6
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1480	549	931			1480
		тыс.м^3	87,6	61,5	26,1			87,6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	493	183	310			493
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	29,2	20,5	8,7			29,2
	ликвидный	тыс.м^3	20,4	14,3	6,1			20,4
	деловой	тыс.м^3	10,2	7,2	3,0			10,2
осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	485	326	159			485
		тыс.м^3	104,7	93,3	11,4			104,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							0
	Площадь	га	162	109	53			162
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	34,9	31,1	3,8			34,9
	ликвидный	тыс.м^3	26,1	23,3	2,8			26,1
	деловой	тыс.м^3	13,0	11,6	1,4			13,0

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 4).

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 5).

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 6).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению

распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений		не планируется		не планируется
Лечение деревьев		не планируется		не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов		не планируется		не планируется
1.2. Биотехнические				
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:		не планируется		не планируется
- изготовление гнездовий	шт.	не планируется		не планируется
- изготовление кормушек для птиц	шт.	не планируется		не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.	не планируется		не планируется
Посев травянистых нектароносных растений		не планируется		не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	по мере необходимости		по мере необходимости
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	300	10	30
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	200	10	20
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	по мере необходимости		по мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	10	10	1

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом. На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием). Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных

организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	по мере необходимости		по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:		по мере необходимости		по мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га	по мере необходимости		по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га	по мере необходимости		по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:		по мере необходимости		по мере необходимости

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$	по мере необходимости		по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	$га/м^3$	по мере необходимости		по мере необходимости

Специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их

полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом

особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий (таб. Б39).

Таблица Б39

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Таблица 2 Приложений 14 к Правилам лесовосстановления)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Верхнеленский таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные,	2 - 3

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
			черничные, разнотравные	
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные,	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		папоротниковые, кисличные	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые остепненные	1,5-2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Для всех условий	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Для всех условий	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые остепненные	1-2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, к которой относится Усть-Кутское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению, планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б40.

Таблица Б40

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский	Не покрытые лесной растительностью земли и	Группы типов леса, в которых встречаются	К, С, Л, Е, П, Б

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
таежный район	лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	лесные земли Va и Vб классов бонитета	
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский таежный район	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
Таежная зона, Верхнеленский таежный район		Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Верхнеленский таежный район		Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б41

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера,	для всех условий	1,5	1,1

Гмелина, даурская, амурская)			
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Усть-Кутском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 14 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 39) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех

последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Усть-Кутского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на

избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным для Верхнеленского таежного района к Правилам лесовосстановления (таблица Б44). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б42.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной

древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б43.

Таблица Б42

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5;создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м,Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б43

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б44.

Таблица Б44

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Верхнеленский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	49776	65145	32	114953	223418	1150	339521
В том числе по породам:							
- хвойным	30040	60638	32	90710	198871	1150	290731
- мягколиственным	19736	4507	-	24243	24547	-	48790
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	213	3036	-	3249	4751	1150	9150
Из них по породам:							
- хвойным	213	3036	-	3249	4751	1150	9150
- мягколиственным							
Комбинированное, всего	50	249	-	299	701	-	1000
Из него по породам:							
- хвойным	50	249	-	299	701	-	1000
-мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	49513	61860	32	111405	217966	-	329371
Из него по породам:							
- хвойным	29777	57353	32	87162	193419	-	280581
- мягколиственным	19736	4507	-	24243	24547	-	48790

* К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б45 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Усть-Кутского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б45

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

площадь, га

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	49730	46	65145	32	114953	223418	1150	339521
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	3844	46	3800	32	7722	65890	-	73612
из него по породам:							-	

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
хвойным	3844	46	3293	32	7215	42829	-	50044
мягколиственным	-	-	507	-	507	23061	-	23568
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	43965	-	43965	-	-	43965
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	34896	-	9405	-	44301	4243	-	48544
из них по породам:								
хвойным	15160		5405	-	20565	2758	-	23323
мягколиственным	19736		4000	-	23736	1485	-	25221
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	213	-	3036	-	3249	4751	1150	9150
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	50	-	249	-	299	701	-	1000
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	10727	-	4690	-	15417	147833	-	163250
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	7509	-	1641	-	9150	68003	-	77153
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	3218	-	3049	-	6267	-	-	6267
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	79830	-	79830

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных

лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б46.

Таблица Б46

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Верхнеленский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Усть-Кутском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Марковское	хвойное	сосна	2190	19790	10	219	1979	9
		Итого хвойных		2190	19790	10	219	1979	9
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				2190	19790	10	219	1979	9
прочистки	Марковское	хвойное	сосна	1670	13350	10	167	1335	8
		Итого хвойных		1670	13350	10	167	1335	8
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
Всего по участковому лесничеству				1670	13350	10	167	1335	8
осветления	Борисовское	хвойное	сосна	1230	9860	10	123	986	8
		Итого хвойных		1230	9860	10	123	986	8
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				1230	9860	10	123	986	8
прочистки	Борисовское	хвойное	сосна	1140	9130	10	114	913	8
		Итого хвойных		1140	9130	10	114	913	8
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого мягколиственных				-	-	-	
Всего по участковому лесничеству				1140	9130	10	114	913	8
осветления	Бобровское	хвойное	сосна	3810	30470	10	381	3047	8
		Итого хвойных		3810	30470	10	381	3047	8
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				3810	30470	10	381	3047	8
осветления	Верхненепское	хвойное	сосна	680	5470	10	68	547	8
		Итого хвойных		680	5470	10	68	547	8
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				680	5470	10	68	547	8
прочистки	Верхненепское	хвойное	сосна	460	5480	10	46	548	12
		Итого хвойных	-	460	5480	10	46	548	12
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
Всего по участковому лесничеству				460	5480	10	46	548	12
осветления	Орлингское	хвойное	сосна	580	5230	10	58	523	9
		Итого хвойных		580	5230	10	58	523	9
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				580	5230	10	58	523	9
осветления	Таюрское	хвойное	сосна	130	2230	10	13	223	17
		Итого хвойных		130	2230	10	13	223	17
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				130	2230	10	13	223	17
осветления	Осетровское	хвойное		-	-	-	-	-	-
		Итого хвойных		-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				-	-	-	-	-	-
прочистки	Осетровское	хвойное	сосна	100	1000	10	10	100	10
		Итого хвойных	-	100	1000	10	10	100	10
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	
прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по участковому лесничеству				100	1000	10	10	100	10
Всего по Усть-Кутскому лесничеству				11990	102010	10	1199	10201	97

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б47.

Таблица Б47

Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Верхнеленский таежный район (в связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Верхнеленского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Верхнеленский таежный район)							
1.Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 / 0,4	40 - 60	0,7 / 0,5	35 - 55	7С3Б,Ос 7Лц3Б,Ос
2.Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно - зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,7 / 0,5	40 - 60	0,7 / 0,5	40 - 50	8Е2Б 8Лц2Б,Ос
3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	15 - 20	0,8 / 0,6	25 - 30	0,8 / 0,5	20 - 30	9С1Б 9Лц1Б,Ос
4.Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зелено- мошная	10 - 20	0,7 / 0,5	40 - 60	0,7 / 0,5	30 - 50	6К4Ос,Б
5.Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 / 0,5	35 - 45	0,7 / 0,5	30 - 40	7К3Б,Ос
6.С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 / 0,5	30-35	0,8 / 0,6	30 - 40	9К1Б,Ос
7.Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-	10 - 15	0,7 / 0,5	40 - 60	0,7 / 0,5	30 - 50	6Е4Б,Ос 7Пх3Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
	зеленомошная						
8.Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,8 0,6	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8Е,Пх2Б,Ос
9.С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	8Е,Пх2Ос,Б
10.Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят				10Б 10Ос
11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20 - 30	Не проводят				8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 3.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Усть-Кутского лесничества включены в одну лесорастительную зону и один лесной район. Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды

России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Усть-Кутского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Запрещается использование токсических химических препаратов при осуществлении работ по охране и защите лесов – Особенности, п. 7. При выборочных рубках лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок осуществляются рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и водоохранные функции. При проведении мероприятий по уходу за лесами не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки – Особенности, п. 22.
	б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	(со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	в) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	в) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

*__Особенности__ – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗ. Она приводит расширенный перечень ОЗ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗ в Усть-Кутском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нага, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	культуры	климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях,	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. 2.	Берегозащитные участки лесов; Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений - Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	безлесным пространством;	исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.
22.	Объекты национального лесного наследия;	Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом

Виды использования лесов	Ограничения
	Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава,

Виды использования лесов	Ограничения
	запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки),

Виды использования лесов	Ограничения
	…осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них

Виды использования лесов	Ограничения
	лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического

Виды использования лесов	Ограничения
	состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по

Виды использования лесов	Ограничения
	произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод,

Виды использования лесов	Ограничения
	затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».
2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.
4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.
5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером 2-й категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» А.А.Щебет.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным профилем «Таюрский»

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 622-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ТАЮРСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 5 октября 1976 года № 591 «Об организации комплексных государственных заказников областного значения и продлении срока заказника «Бухта Песчаная»» создан комплексный государственный заказник областного значения «Таюрский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Таюрский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский» - Заказник «Таюрский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастрового квартала 38:18:000026, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 53105,10 га расположен в восточной части территории Усть - Кутского района Иркутской области, на территории Лено-Ангарского плато Среднесибирского плоскогорья. Рельеф горный, сильно расчлененный.

10. Климат района резко континентальный с суровой продолжительной сухой зимой и теплым коротким летом. Средняя температура января −25°С, июля +17°С. Минимальная температура −54°С, максимальная (в тени) +38°С. Среднегодовая температура до 2007 года держалась стабильно на отметке −4°С, в 2007 - около 0°С, в 2008 - −1,2°С. Основная часть территории Заказника по термическим условиям холодного периода относиться к умеренно суровой снежной зиме. Высота снежного покрова в пределах 40-60 см в долинах, до 80-100 см на водоразделах. Многолетняя мерзлота (до 25 м) более распространена на северных склонах в долинах рек.

11. Годовое количество осадков 350 мм. В зимний период - в виде снега. В межсезонье (весной и осенью, а также в начале и конце лета) перелок град.

Река Такора с притоком Ния впадает в реку Лена и является одной из рек с наибольшими водными ресурсами, наряду с такими как реки Лена, Кута.

Питание рек смешанное с преобладанием снегового. Основной фазой гидрологического режима является весеннее половодье, в период которого наблюдаются максимальные расходы воды. На половодье накладываются летне-осенние дождевые паводки. Река Такора перемерзает и формирует наледи.

Господствующее положение занимают дерново-подзолистые почвы на фоне дерново-карбонатных, подзолистых и дерново-песных. На формирование почв и их механический состав большое влияние оказывает литология почвообразующих пород. Среди них преобладают бескарбонатные, элювиально-делювиальные суглинисто-глинистые, супесчано-песчаные отложения под дерново-лесными и подзолистыми почвами: с красноцветной карбонатно-сликатной рыхлой толщей связаны дерново-кербонатные почвы.

Подзолообразование сильнее выражено на приводо-раздельных склонах и водоразделах; на легких породах под сосняками кустарничковыми развиты подзолы и боровые пески, которые при сведении лесов разрушаются эоловыми процессами.

В условиях сильно расчлененного рельефа почвообразующие породы (элювий и делювий бескарбонатных песчаников и аргиллитов) отличаются маломощностью и большей щебнистостью. Хорошо выражена высотная поясность почвенного покрова. Плоские высокие водоразделы с кедровыми мохово-лишай-никовыми лесами заняты торфянистыми и поверхностно-подзолистыми (подбуры и подзолы) сильнокаменистыми почвами. По склонам северной экспозиции почвы торфянисто-перегнойные, на южных склонах - дерново-подзолистые и дерново-карбонатные.

В пределах Такорского заказника выделяются следующие типы экосистем: бореальные хвойные леса таежного типа, прибрежно-водные, водно-болотные и болотные с подавляющим преобладанием экосистем первого типа. Большая часть территории Заказника покрыта лесом.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в Усть-Кутском муниципальном образовании Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Большую часть территории Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области занимает тайга. Район имеет выгодное транспортно-географическое положение, находясь в месте пересечения железнодорожных, водных, автомобильных и воздушных путей.

Обладает запасами значительных объемов полезных ископаемых. Промышленные запасы углеводородного сырья, по оценочным данным, составляют: нефть – 12,5 млн.т; газоконденсат - 6,2 млн.т; природный газ - 51,8 млрд.м^3.

Усть-Кутское муниципальное образование Иркутской области расположено в таежной зоне и обладает значительным лесосырьевым потенциалом, так как его территория на 94 процента покрыта лесом.

Сельскохозяйственные угодья (пашни, сенокосы, пастбища) располагаются по долинам рек и занимают менее одного процента территории данного района.

В промышленный комплекс указанного муниципального образования входят: обрабатывающие производства, нефтедобывающая отрасль, производство теплоэнергии.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным

образом скажется на состоянии окружающей среды Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизация (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания в научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добычи подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущую за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенных в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя Правительства
Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2

О памятнике природы регионального значения «Скала «Мир»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 апреля 2018 года № 309-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Скала «Мир»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Скала «Мир» является памятником природы регионального значения «Скала «Мир».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Скала «Мир» (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Скала «Мир» (прилагается).

4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

5. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 26 апреля 2018 года № 309-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «СКАЛА «МИР»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Скала «Мир».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Иркутской области, утвердившим настоящее Положение, памятник природы местного значения «Скала «Мир» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Скала «Мир» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального геологического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении. Профиль памятника – геоморфологический.

4. Памятник природы расположен на территории Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:18:000010 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение уникального геологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области и занимает общую площадь 0,74 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Скала «Мир» расположена на Лено-Ангарском плато Сибирской платформы в окрестностях города Усть-Кута. В геологическом отношении – это скальное обнажение разреза илгинской свиты верхнего кембрия, сложенной песчаниками с прослоями доломитизированных известняков. В зоне контакта илгинской свиты с верхоленской свитой сформировалась литоморфная ступень, уступом которой является скала «Мир». Высота этого массивного скальника превышает 50 м.

13. На территории памятника природы представлены леса вторичного происхождения: березово-сосновые и сосново-березовые с единичной примесью ели. В кустарниковом ярусе доминирует шиповник иглистый. На обнажениях горных пород распространены группировки обычных для Иркутской области скально-степных растений. Из редких видов зарегистрирована Лилия саранка (Lilium pilosiusculum (Freyn) Miscz.), входящая в Перечень растений, животных и других живых организмов, не

вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании, утвержденный распоряжением министерства природных ресурсов и экологи Иркутской области от 24 января 2011 года № 12-мпр-р.

Животный мир представлен таежным и синантропным эколого-фаунистическим комплексом.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является уникальный геоморфологический объект, важный с просветительской и рекреационной точки зрения. Благодаря внешней привлекательности скальник имеет неофициальный статус одной из основных достопримечательностей – обзорной площадки города Усть-Кута.

15. Памятник природы имеет природоохранное, научное, эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 3

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса, деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик,	10	ТНВ на рубки		105,30		2,37

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			лесоруб, б/пила		ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40	10	ТНВ на рубки	35,00	35,00	6,37	6,37

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			тракторист, чекеровщик		ухода с.39т.35 Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
посадочного материала					лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 2006 г				
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
***на* содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста**

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы,	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.					т.46 Москва 1999 г				
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
250м (почва средняя)					питомниках стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визировшириной 1м по заданному направлению,уборка вырубленного хвороста на сторону,затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
3, на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, при расстояние между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м					стр.14 Т.3.5				
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34				
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость	смена		а/мобиль повыш.проход.	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы и обратно.			УАЗ бортовой						

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин	кбм	250,00	обрубщик	1	ТНВ на рубки		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/пилами.			сучьев б/пила		ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г				
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от	га	1,00	Т-130,	1	МТНВ-л/к	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.			тракторист		2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос
(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Москва. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормообразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна,	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
обычный грунт)					Москва 1999 г				
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на расстояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
трактора плугом ПКЛ-70									
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 3а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Верхнеленский таёжный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2.Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные, долгомошные			
Таежная зона, Верхнеленский таёжный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 4

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Борисовская	Борисовская	С	Усач сосновый черный	611	31	308	19	защ	1		7,2			7,2	62.31.18.017
Борисовская	Борисовская	С	Усач сосновый черный	611	31	308	23	защ	1		4,7			4,7	62.31.18.017
Борисовская	Борисовская	С	Усач сосновый черный	611	31	308	26	защ	1		2,1			2,1	62.31.18.017
Борисовская	Борисовская	С	Усач сосновый черный	611	31	308	27	защ	1		4,8			4,8	62.31.18.017

*1 - водоохранные леса; 2 - лесопарковые и зеленые зоны; 3 - городские леса; 4 - ООПТ; 5 - прочие
**1 – относится к ОЗУ; - в противном случае не заполняется

Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО **Дата составления** 07.06.2018

Шкода В.Н.

Приложение № 5

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Бобровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	99	10	2			10,1			10,1	62.40.18.089
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	514	18	2			5,3	5,3		5,3	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	514	21	2			4	4		4	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	545	26	2			3,3	3,3		3,3	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	545	30	2			5,1	5,1		5,1	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	545	36	2			4,2	4,2		4,2	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	545	38	2			1,7	1,7		1,7	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	543	11	2			0,2	0,2		0,2	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	543	12	2			29,2	29,2		29,2	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	545	38	2			3,1	3,1		3,1	
Верхненепское	Верхненепская	С	Губка сосновая	052	40	537	18	2			0,3			0,3	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Верхненепское	Верхненепская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	562	3	2			2			2	
Верхненепское	Верхненепская	Л	Губка лиственничная	053	40	262	5	2			13,3			13,3	
Верхненепское	Верхненепская	С	Трутовик окаймленный	057	40	262	10	2			16,1			16,1	
Верхненепское	Верхненепская	О С	Трутовик ложный осиновый	058	40	262	11	2			1,8			1,8	
Верхненепское	Верхненепская	Л	Губка лиственничная	053	40	262	14	2			10,2			10,2	
Верхненепское	Верхненепская	Л	Губка лиственничная	053	40	262	15	2			36,4			36,4	
Верхненепское	Верхненепская	Л	Губка лиственничная	053	40	262	19	2			2,5			2,5	
Каймоновское	Каймоновская	С	Трутовик окаймленный	057	40	188	15	2			2			2	
Каймоновское	Каймоновская	Л	Губка сосновая	052	40	141	13	2			24			24	
Каймоновское	Каймоновская	О с	Трутовик ложный осиновый	058	40	161	19	2			6,3			6,3	
Каймоновское	Каймоновская	О с	Трутовик ложный	056	40	161	19	2			1			1	
Каймоновское	Каймоновская	Л	Губка сосновая	052	40	161	20	2			21			21	
Каймоновское	Каймоновская	Л	Губка сосновая	052	40	161	21	2			1			1	
Каймоновское	Семигорская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	45	26	2			0,2			0,2	
Каймоновское	Семигорская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	45	27	2			0,8			0,8	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Омолоевское	Боярская	Б	Трутовик ложный	056	40	14	25	1	1		1			1	
Омолоевское	Боярская	С	Губка сосновая	052	40	14	31	1	1		6			6	
Омолоевское	Боярская	С	Губка сосновая	052	40	14	38	1	5		5,3			5,3	
Омолоевское	Боярская	С	Губка сосновая	052	40	14	21	1	1		3,8			3,8	
Омолоевское	Боярская	С	Трутовик окаймленный	057	40	14	38	1	5		7,6			7,6	
Марковское	Марковская	С	Губка сосновая	052	40	447	29	1	1		8,1			8,1	
Осетровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	35	24	2			2,2	2,2		2,2	
Осетровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	35	28	2			0,7			0,7	
Осетровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	35	26	2			7,9	7,9		7,9	
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	34	17	2			0,8	0,8		0,8	
Осетровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	34	27	2			9,3			9,3	
Осетровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	34	28	2			15,8			15,8	
Осетровское	Кутская	С	Трутовик окаймленный	057	40	34	29	2			1,1			1,1	
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	34	25	2			10,7			10,7	
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	34	30	2			6,2			6,2	
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	34	35	2			4,6			4,6	
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	34	26	2			3,1			3,1	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Осетровское	Кутская	С	Губка сосновая	052	40	7	9	2			0,3	0,3		0,3	
Осетровское	Кутская	С	Губка сосновая	052	40	7	12	2			14,4	14,4		14,4	
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	49	3	1	2		11,6	11,6		11,6	62.40.18.149
Осетровское	Кутская	ОС	Трутовик ложный осиновый	058	40	49	4	1	2		4,3	4,3		4,3	62.40.18.150
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	49	6	1	2		4,5	4,5		4,5	62.40.18.149
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	49	7	1	2		4	4		4	62.40.18.149
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	49	8	1	2		9	9		9	62.40.18.149
Осетровское	Кутская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	49	8	1	2		12,2	12,2		12,2	62.40.18.151
Таюрское	Таюрская	Л	Губка лиственничная	053	40	148	15	2			11,1			11,1	
Таюрское	Таюрская	С	Трутовик окаймленный	057	40	148	32	2			18,5			18,5	
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	117	32	2			1,9			1,9	62.40.18.097
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	117	39	2			6,7			6,7	62.40.18.097
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	118	44	2			7,2			7,2	62.40.18.096
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	62	7	2			5,2			5,2	62.40.18.095
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	62	18	2			3,8			3,8	62.40.18.094
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	62	18	2			5,4			5,4	62.40.18.093

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	62	12	2			9,7			9,7	62.40.18.092
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	62	15	2			5			5	62.40.18.091
Таюрское	Таюрская	С	Губка сосновая	052	40	62	2	2			4			4	62.40.18.090

*1 - водоохранные леса; 2 - лесопарковые и зеленые зоны; 3 - городские леса; 4 - ООПТ; 5 - прочие
**1 – относится к ОЗУ; - в противном случае не заполняется

Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО **Дата составления** 07.06.2018

Шкода В.Н.

Приложение № 6

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области, по состоянию на 18 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Кутская	99	10	39	10,1	2				5С5Л	220	0,5	200	06.09.2017	357	С	3,59	3,19	46	12		511	10,1
Бобровское	Кутская	156	17		4,9	2				5С3Л1К1Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	156	18		3,8	2				7ОС3Б+С				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	156	25		7	2				10С+Б+Л				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	156	15		1,8	2				6С3Б1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	156	13		3	2				6С3Б1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	156	12		7	2				6С2Б2ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	156	14		26	2				7ОС1Б2С				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	157	14		27	2				6ОС1Б3С				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	157	18		4	2				8С1Е1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	157	19		11,6	2				8С1Е1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	157	20		3,4	2				7С1Л2Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	172	14		3,5	2				6С2Б2ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	191	16		17,4	2				7С2Б1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Кутская	192	27		3,2	2				5С3Л2Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	193	19		5,4	2				7С2Б1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	194	6		8,2	2				6Л3Е1К				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	194	12		2,4	2				2Л2Е1С5Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	194	13		26	2				8С2ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	195	12		37,5	2				8Л1С1К+Е+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	195	15		16,1	2				2Л2Е1С5Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	195	16		11,5	2				6Л2Е2Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	195	18		1,1	2				5С1Л3Б1ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	195	19		10,9	2				8С2ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Кутская	195	21		5,8	2				5Л2С2Е1Б+К				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Бобровское	Бобровская	411	9	22	22	2				3С2Л2К2Е1П+Б	230	0,7	310		869	С	5	5	100	0		511	22
Бобровское	Бобровская	411	8	9	9	2				4К4Е2Л+П	210	0,6	280		869	К	5	5	100	0		511	9
Бобровское	Бобровская	411	6	8	8	2				2Е2К1П1С4Б+ОС	10	0,4	5		869	Е	5	5	100	0		511	8
Бобровское	Бобровская	411	3	14	14	2				6Е1К3Л+П+Б	190	0,7	240		869	Е	5	5	100	0		511	14
Бобровское	Бобровская	411	4	48	48	2				7Б1Е1К1Л+С	80	1	230		869	Б	5	5	100	0		511	48
Бобровское	Бобровская	411	2	25	25	2				2Е2К1П1С4Б+ОС	10	0,5	5		869	Е	5	5	100	0		511	25
Бобровское	Бобровская	410	4	21	21	2				3К5Е1С1Б+П	210	0,6	280		869	К	5	5	100	0		511	21

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Бобровская	382	34	56	56	2				3Л3Е2К1С1П+Б	230	0,6	220		869	Л	5	5	100	0		511	56
Бобровское	Бобровская	382	36	27	27	2				3С2Л2К2Е1Б+ОС+С+Л	150	0,6	240		869	С	5	5	100	0		511	27
Бобровское	Бобровская	382	35	30	30	2				4Л3Е2К1С+Б+ОС	210	0,7	270		869	Л	5	5	100	0		511	30
Бобровское	Бобровская	382	33	73	73	2				4Е2К2Л1С1Б+П	170	0,6	190		869	Е	5	5	100	0		511	73
Бобровское	Бобровская	410	3	13	13	2				4Е2К2Л1С1Б+П	170	0,6	190		869	Е	5	5	100	0		511	13
Бобровское	Бобровская	383	38	26	26	2				3К3Е2Л1С1Б+ОС	190	0,6	280		869	К	5	5	100	0		511	26
Бобровское	Бобровская	383	37	40	40	2				5С2Л2Е1К+Б+Ос	190	0,6	260		869	С	5	5	100	0		511	40
Бобровское	Бобровская	383	30	55	55	2				3Л1С2Е4Б+П	120	0,8	320		869	Л	5	5	100	0		511	55
Бобровское	Бобровская	383	33	25	25	2				4Е2К1С3Б+ОС	10	0,4	5		869	Е	5	5	100	0		511	25
Бобровское	Бобровская	383	32	46	46	2				3С3Е2Л1К1Б+П	190	0,7	310		869	С	5	5	100	0		511	46
Бобровское	Бобровская	383	35	22	22	2				4Л3Е2К1С+Б+Ос	210	0,7	280		869	Л	5	5	100	0		511	22
Бобровское	Бобровская	383	34	11	11	2				7С3Л+К+Е	170	0,6	260		869	С	5	5	100	0		511	11
Бобровское	Бобровская	383	29	35	35	2				3Л3Е2К1С1Б+Л	190	0,7	280		869	Л	5	5	100	0		511	35
Бобровское	Бобровская	383	40	86	86	2				7К2Е1Л+Б	210	0,5	180		869	К	5	5	100	0		511	86
Бобровское	Бобровская	383	28	73	73	2				7К2Е1Б+Л+К	210	0,5	180		869	К	5	5	100	0		511	73
Бобровское	Бобровская	383	26	23	23	2				8К2Е+К+Л+Б	150	0,5	150		869	К	5	5	100	0		511	23
Бобровское	Бобровская	384	18	102	102	2				8К2Е+Б+К+Л	150	0,6	170		869	К	5	5	100	0		511	102
Бобровское	Бобровская	384	9	27	27	2				8К2Е+К+Л	150	0,6	70		869	К	5	5	100	0		511	27

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Бобровская	384	11	24	24	2				8К2Е+К+Л+Б	150	0,6	170		869	К	5	5	100	0		511	24
Бобровское	Бобровская	385	14	14	14	2				7Е2К1Л+Б	190	0,6	140		869	Е	5	5	100	0		511	14
Бобровское	Бобровская	385	13	53	53	2				2С2Л2Е1К3Б	150	0,7	280		869	С	5	5	100	0		511	53
Бобровское	Бобровская	385	6	35	35	2				6Б2Е1С1Л	90	0,8	200		869	Б	5	5	100	0		511	35
Бобровское	Бобровская	385	7	51	51	2				10Б+Л	90	0,9	260		869	Б	5	5	100	0		511	51
Бобровское	Бобровская	501	13	120	120	1	145			6К2Е2П	210	0,7	370	24.06.2017	856	К	5	5	100	5		531	120
Бобровское	Бобровская	503	14	124	124	1	145			3К3С3Л1Е	210	0,6	340	24.06.2017	856	К	5	4,96	100	10		531	124
Бобровское	Бобровская	502	14	57	57	1	145			3С3Л2К2Е	190	0,6	280	24.06.2017	856	С	5	5	100	0		531	57
Бобровское	Бобровская	501	12	67	67	1	145			6Б2ОС1К1Е	50	1	160	24.06.2017	856	Б	5	5	100	0		531	67
Бобровское	Бобровская	502	11	151	151	1	145			5К2П1Е1С1Л	210	0,6	320	24.06.2017	856	К	4,85	4,84	100	35		531	151
Бобровское	Бобровская	501	16	94	94	1	145			7К2П1Е	210	0,6	320	24.06.2017	856	К	5	5	100	0		531	94
Бобровское	Бобровская	501	15	34	34	1	145			6С2К1Л1Б	190	0,5	210	24.06.2017	856	С	4,5	4,61	85	40		511	34
Бобровское	Бобровская	503	17	90	90	1	145			5К2Л2Е1С	210	0,6	340	25.06.2017	856	К	4,7	4,73	90	25		531	90
Бобровское	Бобровская	503	22	37	37	1	145			4К3Е2Л1П	210	0,6	300	25.06.2017	856	К	4,9	4,88	100	25		531	37
Бобровское	Бобровская	503	18	29	29	1	145			6Л2К2Е	170	0,6	160	25.06.2017	856	Л	4,9	4,92	100	20		531	29
Бобровское	Бобровская	503	12	30	30	1	145			5К3Е2Л	190	0,7	370	25.06.2017	856	К	5	5	100	10		531	30
Бобровское	Бобровская	503	8	49	49	1	145			3Л2Е3П2К	220	0,6	200	25.06.2017	856	Л	4,9	4,97	100	20		531	49
Бобровское	Бобровская	503	6	57	57	1	145			5К2Л2Е1П	210	0,7	400	25.06.2017	856	К	4,95	4,95	100	30		531	57
Бобровское	Бобровская	503	5	45	45	1	145			4Л3С2К1Е	210	0,6	240	25.06.2017	856	Л	4,8	4,92	95	15		531	45
Бобровское	Бобровская	503	3	37	37	1	145			4К4Л1Е1П	190	0,7	350	25.06.2017	856	К	4,9	4,92	100	25		531	37
Бобровское	Бобровская	503	2	42	42	1	145			6К2Л1С1Е	210	0,6	340	25.06.2017	856	К	4,85	4,87	100	35		531	42

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Бобровская	502	4	30	30	1	145			3К2С2Л3П	210	0,6	340	25.06.2017	856	К	5	4,99	100	0		531	30
Бобровское	Бобровская	502	6	59	59	1	145			4К2Л2Е1С1П	210	0,7	400	25.06.2017	856	К	5	4,97	100	20		531	59
Бобровское	Бобровская	502	1	52	52	1	145			4К2Л2П1С1Е	210	0,7	400	25.06.2017	856	К	5	4,99	100	15		531	52
Бобровское	Бобровская	501	8	41	41	1	145			4К4П2Л	210	0,7	370	25.06.2017	856	К	4,9	4,93	100	35		531	41
Бобровское	Бобровская	501	9	63	63	1	145			2С2К2П4Б	55	0,7	150	25.06.2017	856	С	4,85	4,97	100	45		531	63
Бобровское	Бобровская	502	13	32	32	1	145			4К5Е1Л	210	0,5	220	26.06.2017	856	К	4,9	4,95	100	35		531	32
Бобровское	Бобровская	502	16	57	57	1	145			5К2Л1С1Е1П	210	0,6	350	26.06.2017	856	К	4,9	4,94	100	20		531	57
Бобровское	Бобровская	502	22	31	31	1	145			5С2К2Е1Л	210	0,7	310	26.06.2017	856	С	5	5	100	20		531	31
Бобровское	Бобровская	502	21	33	33	1	145			4Л2Е2П1К1ОС	190	0,6	220	26.06.2017	856	Л	4,9	4,96	100	30		531	33
Бобровское	Бобровская	502	17	62	62	1	145			3К2Л2Е2П1С	210	0,7	400	26.06.2017	856	К	4,65	4,78	90	55		531	62
Бобровское	Бобровская	502	20	34	34	1	145			5Е2К1Л2Б	150	0,6	130	26.06.2017	856	Е	5	4,99	100	10		531	34
Бобровское	Бобровская	501	24	35	35	1	145			7Е3Б	170	0,5	160	26.06.2017	856	Е	4,55	4,63	85	35		511	35
Бобровское	Бобровская	501	25	30	30	1	145			6К2Е2Л	210	0,7	400	26.06.2017	856	К	5	4,98	100	30		531	30
Бобровское	Бобровская	501	23	120	120	1	145			5К3Е1Л1П	210	0,8	420	26.06.2017	856	К	5	4,99	100	25		531	120
Бобровское	Бобровская	501	18	106	106	1	145			10К	310	0,8	340	26.06.2017	856	К	5	5	100	20		531	106
Бобровское	Бобровская	501	19	43	43	1	145			3К2С2Л2П1Е	220	0,7	400	26.06.2017	856	К	4,9	4,91	100	30		531	43
Бобровское	Бобровская	501	20	27	27	1	145			5Е2К1Л2Б	160	0,6	140	26.06.2017	856	Е	4,9	4,88	100	30		531	27
Бобровское	Бобровская	501	17	30	30	1	145			3К3С2Л2П	210	0,7	400	26.06.2017	856	К	5	4,96	100	10		531	30
Бобровское	Бобровская	501	11	51	51	1	145			6Л3П1К	230	0,7	310	26.06.2017	856	Л	5	5	100	20		531	51
Бобровское	Кутская	145	1	32	32	1	149			4Л2С1К1Е2Б	220	0,5	180	13.07.2017	854	Л	1,5	1,71	10	10		512	32

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Кутская	145	2	85	85	1	149			5С2Е1Л1К1Б	220	0,5	200	13.07.2017	854	С	1,7	1,67	20	20		512	85
Бобровское	Кутская	145	3	42	42	1	149			9Е1Б	100	0,6	70	13.07.2017	854	Е	1,7	1,7	20	20		512	42
Бобровское	Кутская	145	6	25	25	1	149			5Л4С1Е	220	0,5	180	13.07.2017	854	Л	1,35	1,53	10	10		512	25
Бобровское	Кутская	145	7	61	61	1	149			9Л1Е	220	0,5	180	13.07.2017	854	Л	1,55	1,57	15	15		512	61
Бобровское	Кутская	145	8	68	68	1	149			9Б1С	70	0,9	140	13.07.2017	854	Б	1,7	1,7	20	20		512	68
Бобровское	Кутская	202	10	107	107	1	149			5Л2С2ОС1Б	200	0,4	160	12.07.2017	854	Л	1,45	1,6	10	10		512	107
Бобровское	Кутская	202	11	52	52	1	149			10Е	120	0,3	70	12.07.2017	865	Е	3,5	3,5	70	70		512	52
Бобровское	Кутская	202	13	32	32	1	149			6Е2Л2Б	130	0,5	110	12.07.2017	854	Е	2	1,81	30	30		512	32
Бобровское	Кутская	202	1	34	34	1	149			4С2Л1К1Е2Б	110	0,6	240	12.07.2017	854	С	1,6	1,59	15	15		512	34
Бобровское	Кутская	202	4	31	31	1	149			4С2Л1К1Е2Б	110	0,6	240	12.07.2017	854	С	2	1,82	30	30		512	31
Бобровское	Кутская	202	6	209	209	1	149			4С2Л3ОС1Б	120	0,6	240	12.07.2017	854	С	1,7	1,63	20	20		512	209
Бобровское	Кутская	202	7	71	71	1	149			4С4Л2Б	140	0,7	330	14.07.2017	865	С	2,4	2,28	40	40		512	71
Бобровское	Кутская	202	8	87	87	1	149			4С3Л3ОС	180	0,4	200	14.07.2017	865	С	2,4	2,19	40	40		512	87
Бобровское	Турымская	16	1	116	116	1	149			6Б4Л	70	0,8	180	14.07.2017	865	Б	4,2	3,84	80	60		512	116
Бобровское	Турымская	16	2	19	19	1	149			6С4Л	240	0,5	270	14.07.2017	865	С	3,7	3,18	70	70		512	19
Бобровское	Турымская	16	4	37	37	1	149			4Л1С5Б	220	0,7	270	14.07.2017	865	Л	2,1	2,29	30	30		512	37
Бобровское	Турымская	16	6	28	28	1	149			3С2Л5Б	85	0,7	260	14.07.2017	865	С	2,4	2,34	40	40		512	28
Бобровское	Турымская	30	17	40	40	1	149			3С2Л5Б	70	0,7	210	11.07.2017	865	С	3,4	3,4	60	20		512	40
Бобровское	Турымская	30	19	27	27	1	149			4Л3С3Б	70	0,7	200	11.07.2017	865	Л	4,2	4,2	80	20		512	27
Бобровское	Турымская	30	21	42	42	1	149			5Е1К4Б	90	0,3	45	11.07.2017	865	Е	4,2	3,6	80	80		512	42
Бобровское	Турымская	30	25	20	20	1	149			4К5Е1Л	200	0,6	300	11.07.2017	865	К	2,5	2,46	40	40		512	20

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Турымская	30	26	52	52	1	149			4Л3Е3Б	240	0,6	230	11.07.2017	865	Л	1,7	2,12	20	20		512	52
Бобровское	Турымская	30	28	21	21	1	149			6Л2Е2Б	220	0,5	190	11.07.2017	865	Л	1,8	2,16	20	20		512	21
Бобровское	Турымская	30	29	32	32	1	149			7Л3С	240	0,8	260	11.07.2017	865	Л	2,6	2,69	40	30		512	32
Бобровское	Турымская	31	12	41	41	1	149			4Е1П2Л3Б	120	0,6	190	15.07.2017	865	Е	3,2	2,65	60	60		512	41
Бобровское	Турымская	31	15	33	33	1	149			6Е2Л2Б	140	0,6	200	15.07.2017	865	Е	2,8	2,52	50	50		512	33
Бобровское	Турымская	31	2	41	41	1	149			3С2Л5Б	85	0,7	260	11.07.2017	865	С	2,5	2,42	40	40		512	41
Бобровское	Турымская	31	3	22	22	1	149			4С4Л2Б	220	0,5	240	11.07.2017	865	С	2,4	2,28	40	40		512	22
Бобровское	Турымская	31	4	63	63	1	149			3С2Л5Б	85	0,7	260	15.07.2017	865	С	3,1	2,96	60	60		512	63
Бобровское	Турымская	31	7	54	54	1	149			3С2Е5Б	130	0,7	260	11.07.2017	865	С	2,1	2,1	30	30		512	54
Бобровское	Турымская	48	4	39	39	1	149			4Л3Е3Б	140	0,7	260	15.07.2017	865	Л	1,7	2,12	20	20		512	39
Бобровское	Турымская	48	5	29	29	1	149			3Е2П2К2Л1С	120	0,4	140	15.07.2017	865	Е	2,8	2,51	50	50		512	29
Бобровское	Турымская	48	7	32	32	1	149			3С2Л1П4Б	150	0,7	290	15.07.2017	865	С	2,1	2,02	30	30		512	32
Бобровское	Турымская	48	9	22	22	1	149			6Л2Е1П1Б	150	0,7	280	15.07.2017	865	Л	1,7	1,98	20	20		512	22
Бобровское	Турымская	9	12	36	36	1	149			6Б4Л	70	0,8	180	14.07.2017	865	Б	2,9	2,58	50	50		512	36
Бобровское	Турымская	9	4	52	52	1	149			5Л3С2Е	240	0,4	160	14.07.2017	865	Л	2,4	2,6	40	40		512	52
Бобровское	Турымская	9	7	72	72	1	149			4Л1С5Б	70	0,7	210	14.07.2017	865	Л	2,1	2,14	30	30		512	72
Бобровское	Турымская	9	8	30	30	1	149			3Л2Е5Б	70	0,7	210	14.07.2017	865	Л	2,3	2,37	40	40		512	30
Бобровское	Бобровская	492	1	8	8	1	145			7С3Л	210	0,6	260	19.01.2017	865	С	3,63	3,63	52	29		512	8
Бобровское	Бобровская	492	2	14	14	1	145			4Л1С1К1Е2П1Б	210	0,5	210	19.01.2017	865	Л	4,26	4,26	75	19		512	14
Бобровское	Бобровская	492	3	46	46	1	145			8С2Л	260	0,6	260	19.01.2017	865	С	4,39	4,39	79	36		512	46
Бобровское	Бобровская	492	4	30	30	1	145			5Л3П1Е1Б	210	0,6	250	19.01.2017	865	Л	3,53	3,53	51	9		512	30

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Бобровская	492	5	48	47	1	145			6С1Л1Е1П1Б	210	0,6	260	19.01.2017	865	С	4,41	4,41	77	35		512	47
Бобровское	Бобровская	492	6	65	64,7	1	145			10С	210	0,5	220	19.01.2017	865	С	4,61	4,61	87	68		512	64,7
Бобровское	Бобровская	492	7	12	3,7	1	145			3К3Л3С1П	210	0,5	270	19.01.2017	865	К	4,32	4,32	77	40		512	3,7
Бобровское	Бобровская	492	10	10	10	1	145			9С1Л	210	0,6	240	19.01.2017	865	С	4,5	4,5	80	39		512	10
Бобровское	Бобровская	492	11	21	6,4	1	145			7Е2Л1П	150	0,4	140	19.01.2017	856	Е	4,48	4,48	81	40		512	6,4
Бобровское	Бобровская	504	25	117	3,1	2				8С1Л1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,44	3,44	41	10		511	3,1
Бобровское	Бобровская	504	27	5	3,4	2				7С1Л1Е1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,49	3,49	44	15		511	3,4
Бобровское	Бобровская	504	31	4	3,1	2				7С1Л1Е1Б	110	0,6	250	15-17.02.2017	865	С	3,49	3,49	45	25		511	3,1
Бобровское	Бобровская	504	32	11	10,4	2				8С1Л1ОС	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,3	3,3	37	16		511	10,4
Бобровское	Бобровская	504	34	25	11,5	2				5Е3С1П1Б	110	0,6	170	15-17.02.2017	865	Е	3,48	3,48	42	19		511	11,5
Бобровское	Бобровская	504	35	6	6	2				8С2ОС	110	0,6	250	15-17.02.2017	865	С	3,35	3,35	36	10		511	6
Бобровское	Бобровская	504	39	4	3,1	2				7С1Л1Е1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,39	3,39	38	15		511	3,1
Бобровское	Бобровская	505	26	27	7,4	2				8С1Б1ОС	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,29	3,29	41	24		511	7,4
Бобровское	Бобровская	505	27	23	5,1	2				8С1Л1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,44	3,44	47	23		511	5,1
Бобровское	Бобровская	505	23	27	19,3	2				8С1Л1ОС	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,83	3,83	60	37		511	19,3
Бобровское	Бобровская	505	32	15	4,1	2				7С1Л1Е1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,35	3,35	37	19		511	4,1
Бобровское	Бобровская	505	24	7	3,5	2				5С3П1Л1Б	110	0,6	240	15.06.2017	865	С	3,57	3,57	48	26		511	3,5
Бобровское	Бобровская	505	25	42	29,1	2				6С1Л1Е1П1ОС	110	0,6	250	15.06.2017	865	С	3,28	3,28	38	24		511	29,1
Бобровское	Бобровская	505	28	47	29,5	2				8С2Б	110	0,5	190	15.06.2017	865	С	3,52	3,52	43	22		511	29,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Бобровская	505	29	57	3,1	2				8С1Л1ОС	110	0,6	240	15.06.2017	865	С	3,47	3,47	45	19		511	3,1
Бобровское	Бобровская	506	16	31	8	2				6С2К1Л1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,43	3,43	44	19		511	8
Бобровское	Бобровская	505	30	21	15,8	2				8С1Л1Б	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,45	3,45	43	26		511	15,8
Бобровское	Бобровская	505	31	10	4,1	2				8С1Б1ОС	110	0,6	240	15-17.02.2017	865	С	3,14	3,14	37	22		511	4,1
Бобровское	Бобровская	505	24		2,8	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	492	5		1	1	145								Пожар 1-3 летней давности								
Бобровское	Бобровская	492	6		0,3	1	145								Пожар 1-3 летней давности								
Бобровское	Бобровская	492	7		8,3	1	145								Пожар 1-3 летней давности								
Бобровское	Бобровская	492	11		14,6	1	145								Пожар 1-3 летней давности								
Бобровское	Кутская	102			37,24										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Кутская	103			71,1										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	104			98,55										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	124			543,15										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	125			869,79										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	126			699,76										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	127			78,41										Пожар 1-3 летней давности 2015								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Кутская	146			156,56										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	147			337,46										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Кутская	148			62,29										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Бобровская	505	26, 29		0,8	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	505	26, 27		12,5	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	505	21, 22, 23, 29, 32		24	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	36			7,73										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Бобровская	142			61,67										Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Бобровское	Турымская	55			52,69										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	58			59,08										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	59			102,55										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	60			8,71										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	76			388,55										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	77			138,4										Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Бобровское	Турымская	78			95,86										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	79			258,48										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	80			262,48										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	81			306,89										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	86			35,47										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	89			11,88										Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Бобровское	Турымская	90			309,99										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	91			316,3										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	92			574,97										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	93			477,61										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	94			185,5										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	107			71,32										Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2015								
Бобровское	Турымская	108			237,1										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	109			23,46										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Турымская	112			250,86										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Бобровское	Бобровская	505	29,30,31		20,4	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	504	41		0,1	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	504	21		0,2	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	505	22		0,1	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	505	19		0,2	2									Пожар								
Бобровское	Бобровская	492	7		12	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2014								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Бобровское	Бобровская	492	10		10	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2014								
Бобровское	Бобровская	492	11		21	1	145								Пожар 1-3 летней давности 2014								
Борисовское	Борисовская	308	19	56,5	7,2	1	148			4С1Л3Б2ОС	140	0,6	230	14.09.2017	344	С,Л,	3,76	3,55	60	33		511	7,2
Борисовское	Борисовская	308	23	5,5	4,7	1	148			5С2Л3Б	140	0,6	290	14.09.2017	344	С,Л	3,61	3,7	61	37		511	4,7
Борисовское	Борисовская	308	25		0,4	1	148			3Л2С1К1Л2Б1ОС				01.08.2017	350	С,Л,Б,ОС							
Борисовское	Борисовская	308	26	7,8	2,1	1	148			5С2Л3Б	140	0,6	290	14.09.2017	344	С,Л	3,73	3,76	64	38		511	2,1
Борисовское	Борисовская	308	27	47,3	4,8	1	148			4С2Л2С2С	220	0,6	280	14.09.2017	344	С,Л	3,8	3,82	66	34		511	4,8
Борисовское	Борисовская	312	6	38,8	12	2				2С2Л1П1К1Е2ОС1Б	140	0,6	230	14.09.2017	352	С,Л,Б,ОС	3,83	3,81	54	30		511	12
Борисовское	Борисовская	312	7	49,9	44	2				4С3Л1Е1П1Б	140	0,6	240	14.09.2017	352	С,Л,Б,ОС	3,62	3,58	54	29		511	44
Борисовское	Борисовская	312	8		1,4	2				6Б1ОС1К1Е1П				01.08.2017	350	С,Л,Б,ОС							
Борисовское	Борисовская	313	15		2,4	1	148			3Л2С1Е2Б2ОС					350	С,Л,ОС,Б							
Борисовское	Борисовская	313	24		2,1	1	148			7С3С				18.08.2017	350	С,Л,ОС,Б							
Борисовское	Борисовская	277	23		7,4	2				3С2Л2С2Е1Б				05.09.2017	Болезни леса	С,Л,Б							
Борисовское	Борисовская	314	33		2,9	2				2С2Л1П1К3Б1ОС				01.08.2017	Болезни леса	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Борисовское	Борисовская	314	40		7,9	2				5С1Л2С2Б				01.08.2017	Болезни леса	С							
Борисовское	Борисовская	308	20	27,7	1,1	2				8С2Л	240	0,5	280	19.10.2017	344	С	3,44	3,1	47	33		511	1,1
Борисовское	Борисовская	308	28	5,2	4,6	2				8С2ОС	110	0,6	240	19.10.2017	344	С	3,46	3,19	59	42		511	4,6
Борисовское	Борисовская	308	29	42,2	15,6	2				8С2ОС	240	0,6	280	19.10.2017	344	С	3,84	3,41	53	35		511	15,6
Борисовское	Борисовская	131	18	11,9	11,9	1	149			3Л2К2Е2П1С	200	0,3	90		869	Л	4,9	4,9	100	30		511	11,9
Борисовское	Борисовская	131	45	7,3	7,3	1	149			3Л2К2Е2П1С+Б	200	0,3	90		869	Л	4,4	4,4	80	50		511	7,3
Борисовское	Борисовская	307	23	23,3	15,3	1	148			5С2Л3ОС	140	0,6	320	14.09.2017	344	С	3,26	3,29	48	19		512	15,3
Борисовское	Борисовская	307	24	35	25,6	1	148			2С2Л2С2П2Б	170	0,5	210	14.09.2017	344	С	3,26	3,12	38	16		512	25,6
Борисовское	Борисовская	307	25	21	10,4	1	148			3С2Л2С2Л1П	180	0,5	220	14.09.2017	344	С	3,13	3,11	38	11		512	10,4
Борисовское	Борисовская	307	27	38,2	22,2	1	148			5С2Л3Б	140	0,6	280	14.09.2017	344	С	3,53	3,27	48	22		512	22,2
Борисовское	Борисовская	307	31	129,8	3,1	1	148			5С2Л3Б	140	0,6	280	14.09.2017	344	С	3,22	3,21	45	19		512	3,1
Борисовское	Тирская	162	8		6,9	2				5ОС2Б2Л1Е				14.05.2018	821	ОС							
Борисовское	Тирская	162	9		0,9	2				7ОС1Б1К1Л				14.05.2018	821	ОС							
Борисовское	Тирская	162	10		8,9	2				10С+Л+Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	162	12		11,6	2				6С1Л3С+Е+Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	162	13		1,2	2				6С1Л3Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	162	14		8,3	2				6Л4С+К+Е+Б				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	162	15		5,4	2				6С2Л2Б				14.05.2018	821	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Борисовское	Тирская	176	15		5,4	2				10С+Л				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	177	16		3,5	2				10С+Л				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	177	20		3,9	2				8С2Л+Е				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	177	3		9,7	2				6Л3С1Е				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	177	12		20,6	2				7С2Л1Е				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	177	17		31	2				4Л3С1К1Е1П				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	177	22		3,5	2				10С				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	177	17		4,1	2				4Л3С1К1Е1П				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	177	21		1,2	2				10С+Л				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	177	22		5,2	2				10С				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	178	9		23,5	2				8Л2С				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	178	16		7,3	2				6С4Л+Е				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	178	25		4,2	2				6Л2С2Б+ОС+Л+С				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	178	26		0,8	2				7Л3С				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	199	9		4,1	2				6С4Л				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	199	11		14,6	2				3С2Л5Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	199	12		18	2				4С4Л2Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	199	13		21,9	2				7С3Л				14.05.2018	821	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Борисовское	Тирская	199	15		7,6	2				7Б2Л1С				14.05.2018	821	Б							
Борисовское	Тирская	206	6		9,9	2				7С2Л1Б+ОС				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	206	11		5,6	2				4С1Л5Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	206	6		32	2				7С2Л1Б+ОС				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	206	8		3	2				4С1Л5Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	207	11		16,9	2				7С2Л1Б+ОС				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	207	14		0,9	2				6С2Л2Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	218	30		11	2				8С2Л				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	219	13		3,3	2				4С3Л2Б1ОС				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	219	14		1,6	2				8ОС1Л1К				14.05.2018	821	ОС							
Борисовское	Тирская	219	15		6,4	2				3Л2С5Б+ОС				14.05.2018	821	Л							
Борисовское	Тирская	219	16		0,5	2				3С2С2Л3Б+ОС				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	219	17		14,5	2				4С3Л3Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	219	17		2,5	2				4С3Л3Б				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	234	1		13,9	2				8С2Л				14.05.2018	821	С							
Борисовское	Тирская	137	17		5,80	2				4С2Л2С1Л1Б+Е				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	137	22		2,10	2				5С4Л1Е				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	137	23		18,10	2				8С1Л1Л+С+Е				13.06.2018	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Борисовское	Тирская	137	27		1,50	2				5Л3С2Е+П+Б+ОС				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	177	19		1,60	2				6Л2К1Е1П+С				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	177	23		19,20	2				8С2Л+Е				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	178	18		15,10	2				10С+Л				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	178	21		13,60	2				10С+К+Е				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	178	22		12,00	2				10Л+Е+К				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	178	11		1,40	2				5Е3Л2Б				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	178	12		0,80	2				7С3Л				13.06.2018	Болезни леса								
Борисовское	Тирская	178	13		13,60	2				8С2Л				13.06.2018	Болезни леса								
Верхненепское	Верхненепская	514(4)	18	68,1	5,3	2				4С3Л1К2Б	180	0,6	260	28.07.2014	352	С	4,09	4,09	68	50		511	5,3
Верхненепское	Верхненепская	514(4)	21	35,6	4	2				5С2Л2К1Б	160	0,6	270	28.07.2014	352	С	4,03	4,03	69	49		511	4
Верхненепское	Верхненепская	545(2)	26	106,5	3,3	2				2С1Л1С1Л4Б1ОС	190	0,7	310	29.07.2014	352	С	4,21	4,21	72	61		511	3,3
Верхненепское	Верхненепская	545(2)	30	39,6	5,1	2				5С3Л1К1Б	110	0,8	300	29.07.2014	352	С	4,18	4,18	73	65		511	5,1
Верхненепское	Верхненепская	545(2)	36	8,8	4,2	2				5С3Л1Б1К	170	0,6	260	29.07.2014	352	С	4,2	4,2	70	60		511	4,2
Верхненепское	Верхненепская	545(2)	38	34,2	1,7	2				5С2Л3Б	180	0,7	270	29.07.2014	352	С	4,19	4,19	71	61		511	1,7
Верхненепское	Верхненепская	514	22	49,5	6,5	2				5С3Л2Б	140	0,6	250	29.07.2014	856	С	4,13	4,13	66	56		511	6,5
Верхненепское	Верхненепская	486	23	4,1	0,21	2				10С	120	0,8	350	28.07.2014	856	С	4,2	4,2	73	64		511	0,21
Верхненепское	Верхненепская	486	24	10,2	4,5	2				5С3Л2Б	130	0,7	290	28.07.2014	856	С	4,09	4,09	71	65		511	4,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская	486	26	9,9	4,5	2				4Л2С1К2Б1ОС	120	0,7	290	28.07.2014	856	С	4,15	4,15	70	62		511	4,5
Верхненепское	Верхненепская	543	15	24,9	2,7	2				5С2Л1К2Б	180	0,7	300	28.07.2014	856	С	4,2	4,2	72	47		511	2,7
Верхненепское	Верхненепская	543	11	34,3	0,2	2				3ОС3Б3С1К	140	0,7	290	28.07.2014	352	С	4,3	4,3	72	50		511	0,2
Верхненепское	Верхненепская	543	12	55,8	29,2	2				6С1К2Б1ОС	160	0,7	290	28.07.2014	352	С	4,25	4,25	71	51		511	29,2
Верхненепское	Верхненепская	543	31	19,6	4,1	2				7С2ОС1Б	160	0,6	260	28.07.2014	856	С	4,12	4,12	68	52		511	4,1
Верхненепское	Верхненепская	543	32	12	9,3	2				10С	110	0,6	280	28.07.2014	856	С	4,03	4,03	66	52		511	9,3
Верхненепское	Верхненепская	515	11	65,9	2	2				8С2Л	90	0,8	310	29.07.2014	856	С	4,25	4,25	74	64		511	2
Верхненепское	Верхненепская	515	16	70,6	9,9	2				8С2Л	100	0,8	340	29.07.2014	856	С	4,23	4,23	73	63		511	9,9
Верхненепское	Верхненепская	514	16	37,1	6,9	2				7С2Л1К	90	0,8	300	28.07.2014	856	С	4,27	4,27	77	67		511	6,9
Верхненепское	Верхненепская	514	18	68,1	1	2				4С3Л1К2Б	180	0,6	260	28.07.2014	856	С	4,15	4,15	68	56		511	1
Верхненепское	Верхненепская	514	19	16,3	1	2				8С2Б	80	0,8	240	28.07.2014	856	С	4,08	4,08	71	66		511	1
Верхненепское	Верхненепская	514	20	36,2	1,6	2				7С3Л	140	0,7	330	28.07.2014	856	С	4,12	4,12	68	53		511	1,6
Верхненепское	Верхненепская	545	30	39,6	8,3	2				5С3Л1К1Б	110	0,8	300	28.07.2014	856	С	4,16	4,16	72	65		511	8,3
Верхненепское	Верхненепская	545	45	25,7	2	2				3С3Л1К3Б	110	0,7	240	28.07.2014	856	С	4,18	4,18	70	62		511	2
Верхненепское	Верхненепская	545	51	9,6	1	2				3Л2С5Б	100	0,7	200	28.07.2014	856	Л	4,15	4,15	70	61		511	1
Верхненепское	Верхненепская	545	45	25,7	0,1	2				3С3Л1К3Б	110	0,7	240	28.07.2014	856	С	4,17	4,17	70	62		511	0,1
Верхненепское	Верхненепская	545	46	33	3,1	2				6Б2Л2С	110	0,8	250	28.07.2014	856	Б	4,16	4,16	71	63		511	3,1
Верхненепское	Верхненепская	545	51	9,6	4,2	2				3Л2С5Б	100	0,7	200	28.07.2014	856	Л	4,17	4,17	71	62		511	4,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская	545	45	25,7	0,9	2				3С3Л1К3Б	110	0,7	240	28.07.2014	856	С	4,19	4,19	71	62		511	0,9
Верхненепское	Верхненепская	545	46	33	1,9	2				6Б2Л2С	110	0,8	250	28.07.2014	856	Б	4,15	4,15	70	63		511	1,9
Верхненепское	Верхненепская	545	38	34,2	3,1	2				5С2Л3Б	180	0,7	270	28.07.2014	352	С	3,99	3,99	70	51		511	3,1
Верхненепское	Верхненепская	537	18	73,1	0,3	2				5С2Л3ОС	170	0,7	290	30.07.2014	352	С	4,05	4,05	70	51		511	0,3
Верхненепское	Верхненепская	515	2	62,4	13,4	2				4С3Л3Б	120	0,7	167	28.07.2014	856	С	4,16	4,16	71	63		511	13,4
Верхненепское	Верхненепская	515	8	78,6	10,1	2				7С3Л	140	0,6	156	28.07.2014	856	С	4,1	4,1	68	58		511	10,1
Верхненепское	Верхненепская	515	9	29,5	3	2				9С1Л	90	0,8	110	28.07.2014	856	С	4,09	4,09	70	70		511	3
Верхненепское	Верхненепская	562	3	9	2	2				5Л2Е1К2Б	160	0,7	240	11.09.2015	357	Л	3,78	3,78	67	55		511	2
Верхненепское	Верхненепская	262	5	18,9	13,3	2				5Л2С1Е1К1Б	140	0,7	260	03.06.2016	353	Л	3,28	3,28	51	44		511	13,3
Верхненепское	Верхненепская	262	10	24	16,1	2				3С3Л1ОС2Б1Е	140	0,7	230	03.06.2016	357	С	3,41	3,41	56	50		511	16,1
Верхненепское	Верхненепская	262	11	7,1	1,8	2				10ОС	100	0,9	350	03.06.2016	358	ОС	3,61	3,61	65	61		511	1,8
Верхненепское	Верхненепская	262	14	11,5	10,2	2				6Л1С2Е1Б	180	0,6	240	03.06.2016	353	Л	3,24	3,24	52	48		511	10,2
Верхненепское	Верхненепская	262	15	37,1	36,4	2				6Л2Е1С1ОС	200	0,7	290	03.06.2016	353	Л	2,98	2,98	37	34		511	36,4
Верхненепское	Верхненепская	262	19	12,6	2,5	2				7Л2Е1С	200	0,4	170	03.06.2016	353	Л	3,37	3,37	56	52		511	2,5
Верхненепское	Верхненепская 3	285	22	34,5	5,8	2				5Л3С1К1Б	160	0,7	320	07.06.2017	864 (2016)	Л	2,7	2,9	34	31		511	5,8
Верхненепское	Верхненепская 3	285	27	74,4	5,2	2				7Л2С1Е	160	0,6	260	07.06.2017	864 (2016)	Л	2,97	2,94	31	31		511	5,2
Верхненепское	Верхненепская 3	285	34	6	3,7	2				5С3Л1К1Б	160	0,6	260	07.06.2017	864 (2016)	С	2,81	3,116	34	28		511	3,7
Верхненепское	Верхненепская 3	286	23	38,2	3	2				5Л3С1К1Б	160	0,7	280	07.06.2017	864 (2016)	Л	3,3	3,2	37	35		511	3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	286	25	35,1	30,6	2				6Л3С1Е	160	0,7	310	07.06.2017	864 (2016)	Л	2,83	2,9	33	28		511	30,6
Верхненепское	Верхненепская 3	287	29	35,5	9,1	2				8С2Е	160	0,8	340	07.06.2017	864 (2016)	С	2,82	2,83	25	25		511	9,1
Верхненепское	Верхненепская 3	287	30	5,9	1,6	2				6Е1К3Б	150	0,6	220	07.06.2017	864 (2016)	Е	2,8	2,7	28	23		511	1,6
Верхненепское	Верхненепская 3	287	31	6,2	3,8	2				7С2Е1Л	140	0,7	310	07.06.2017	864 (2016)	С	3,43	3,19	42	29		511	3,8
Верхненепское	Верхненепская 3	337	3	22,7	7,2	2				4С2Л2Е2К	160	0,6	260	07.06.2017	864 (2016)	С	3,06	3,01	43	42		511	7,2
Верхненепское	Верхненепская 3	337	4	13,5	10,6	2				7С2С1К	80	0,8	300	07.06.2017	864 (2016)	С	3,18	2,87	41	23		511	10,6
Верхненепское	Верхненепская 3	337	5	15,7	4,3	2				5С3Л1К1Б	160	0,6	260	07.06.2017	864 (2016)	С	2,779	2,775	31	22		511	4,3
Верхненепское	Верхненепская 3	339	1	32,3	13	2				7С2Е1П	140	0,7	280	07.06.2017	864 (2016)	С	2,49	2,62	27	27		511	13
Верхненепское	Верхненепская 3	339	3	22,7	3,6	2				7Б2Е1С	70	0,8	200	07.06.2017	864 (2016)	Б	2,8	2,9	24	16		511	3,6
Верхненепское	Верхненепская 3	339	5	12,1	3,9	2				10С	110	0,8	340	07.06.2017	864 (2016)	С	3,4	3,4	44	44		511	3,9
Верхненепское	Верхненепская 3	339	1	32,3	2,5	2				7С2Е1П	140	0,7	280	07.06.2017	864 (2016)	С	2,52	2,65	28	28		511	2,5
Верхненепское	Верхненепская 3	339	2	11,9	1,7	2				7С3Б	60	0,9	250	07.06.2017	864 (2016)	С	3,3	3,5	56	47		511	7,2
Верхненепское	Верхненепская 3	380	22	12	2,6	2				3С3Л1Е1К1Б1ОС	100	0,8	320	07.06.2017	864 (2016)	С	2,6	2,9	38	38		511	2,6
Верхненепское	Верхненепская 3	380	24	17,3	1,1	2				4С3Л2Б1ОС	80	0,8	250	07.06.2017	864 (2016)	С	2,9	2,9	30	29		511	1,1
Верхненепское	Верхненепская 3	380	18	56	6,8	2				4С2Л1Е2Б1ОС	120	0,8	350	07.06.2017	864 (2016)	С	2,5	2,8	30	28		511	6,8
Верхненепское	Верхненепская 3	380	21	9,6	6,6	2				7С1Л1Б1ОС	100	0,8	320	07.06.2017	864 (2016)	С	3,4	3,3	43	43		511	6,6
Верхненепское	Верхненепская 3	380	22	12	3,4	2				3С3Л1Е1К1Б1ОС	100	0,8	320	07.06.2017	864 (2016)	С	2,6	2,9	29	26		511	3,4
Верхненепское	Верхненепская 3	452	11	78,4	11	2				4С4Л1К1Е	150	0,8	300	24.05.2017	864	С	2,8	3,28	39	37		511	11

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	452	16	44,5	1,4	2				6С3Л1Б	125	0,8	280	24.05.2017	864	С	2,8	3,02	30	30		511	1,4
Верхненепское	Верхненепская 3	385	18		6,4	2				6С2Л1Е1Б+К+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	385	22		2,8	2				6Л1С1К1Е1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	385	23		4,7	2				5С3Л1Е1Б+К+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	386	17		1,5	2				5Л2С1Е1К1ОС+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	386	20		1,5	2				5С3Л1Е1Б+К+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	386	21		35,3	2				6С2Л1Б1К+Л+С				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	438	22		7,4	2				7Л3С+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	438	22		2,7	2				4С2К2Л1ОС1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	438	16		9,5	2				7С2Л1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	438	20		23,7	2				8С1Л1Б+К+Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	438	22		5,9	2				4С2К2Л1ОС1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	442	24		5,1	2				6С1К2Л1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	442	12		12,7	2				4Л2С1Е1К2Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	442	4		1,9	2				4Л2С2Е2Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	442	7		3,3	2				7С2Л1Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	22		6,6	2				6С2Л2Б+Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	1		1,3	2				4Л1С1Е2Б2ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	443	7		24	2				5С3Л2Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	8		31,3	2				5С3Л1Е1Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	20		4,8	2				6С2Л2Б+Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	21		0,7	2				6Л2С1Е1К+Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	19		8,7	2				5С3Л2Б+Л				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	21		1,6	2				6Л2С1Е1К+Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	443	22		9,2	2				6Л1С2Е1Б+К				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	444	25		10	2				4Л2Е2П2К+С+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	444	19		2,6	2				5Е2Л1К2Б+Л				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	444	23		6,1	2				5С2Л1Е1К1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	444	25		20,2	2				4Л2Е2П2К+С+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	19		7,5	2				7С1К1Л1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	20		0,9	2				5С2Л2К1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	21		7,6	2				10С+Л+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	22		1	2				10С				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	7		5,5	2				6С1К2Л1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	8		1	2				7С3Л+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	9		2,7	2				8С2Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	463	10		1,7	2				7С3Л+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	463	15		14,8	2				3С2К2Л2ОС1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	464	15		6,2	2				5Л3С1К1Б+ОС+Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	464	14		3,5	2				7С1К1Л1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	464	9		1,7	2				6С4Б+К+Л				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	464	14		2,3	2				7С1К1Л1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	492	5		19,2	2				6С2Л1К1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	492	6		2,6	2				3С3Л1К3Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	492	7		0,9	2				7С3Б+Л+К+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	492	9		9,4	2				7С3Л+К+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	494	16		4,5	2				6С2Л1К1Б+Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	494	19		4,8	2				4С3Л1К1Е1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	494	20		23,4	2				10С+Л+К+Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	494	22		20,2	2				8С2Л+К+Б+Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	504	18		12,2	2				4Л2С1Е3Л+К				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	504	24		6,7	2				6Л2С1К1Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	505	20		15,2	2				7Л1К1С1Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	505	11		12,6	2				7С3Л+Е+Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	505	15		1,3	2				7Л3Е+С				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	505	20		2,6	2				7Л1К1С1Е				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	559	6		9,8	2				6С3Л1Б+ОС				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	559	9		19,5	2				4Л2С1К2ОС1Б				15.08.2017	Болезни леса	С,Е,П,Л,К,Б,ОС							
Верхненепское	Верхненепская 3	442	8	27	8,3	2				4Л1С1К1Е2ОС1Б	100	0,7	250	31.05.2017	864	Л	2,62	2,62	26	26		511	8,3
Верхненепское	Верхненепская 3	442	9	86	13,9	2				5Л2С1Е2Б	100	0,8	290	31.05.2017	864	Л	2,71	2,71	26	26		511	13,9
Верхненепское	Верхненепская 3	442	12	12 2,7	5,7	2				4Л2С1Е1К2Б	100	0,8	290	31.05.2017	864	Л	2,66	2,66	26	26		511	5,7
Верхненепское	Верхненепская 3	442	12	12 2,7	30,3	2				4Л2С1Е1К2Б	100	0,8	290	31.05.2017	864	Л	2,71	2,71	27	26		511	30,3
Верхненепское	Верхненепская 3	442	14	15, 1	0,9	2				5С3Л1Е1Б	140	0,7	310	31.05.2017	864	С	2,69	2,69	26	23		511	0,9
Верхненепское	Верхненепская 3	442	15	44, 5	22,2	2				6С3Л1Б	100	0,8	300	31.05.2017	864	С	2,8	2,8	32	32		511	22,2
Верхненепское	Верхненепская 3	442	21	67, 8	2,2	2				5Л2С1Е2Б	100	0,8	290	31.05.2017	864	Л	2,73	2,73	26	26		511	2,2
Верхненепское	Верхненепская 3	477	7	3	2,2	2				6С3Л1К	130	0,8	340	29.05.2017	864	С	3	3	39	36		511	2,2
Верхненепское	Верхненепская 3	477	6	3,8	1,9	2				10С	130	0,9	360	29.05.2017	864	С	2,64	2,64	25	21		511	1,9
Верхненепское	Верхненепская 3	478	1	5,2	3,2	2				4Л2С2Е2Б	120	0,7	250	29.05.2017	864	Л	2,71	2,71	31	30		511	3,2
Верхненепское	Верхненепская 3	478	2	49, 6	17,7	2				7Л3Б	200	0,6	260	29.05.2017	864	Л	2,65	2,65	23	17		511	17,7
Верхненепское	Верхненепская 3	478	3	13, 1	10	2				6Л2К2С	180	0,7	310	29.05.2017	864	Л	2,82	2,82	29	21		511	10
Верхненепское	Верхненепская 3	478	4	11	8	2				8Л1Е1Б	180	0,8	290	29.05.2017	864	Л	2,95	2,95	32	21		511	8
Верхненепское	Верхненепская 3	478	7	12, 4	4	2				6Л3С1Б	120	0,7	240	29.05.2017	864	Л	2,78	2,78	30	29		511	4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	443	13	89	2,4	2				4Л2С1Е1К2Б	100	0,8	290	31.05.2017	864	Л	2,62	2,62	24	24		511	2,4
Верхненепское	Верхненепская 3	443	19	59,3	27,1	2				5С3Л2Б	90	0,7	250	31.05.2017	864	С	2,77	2,77	28	28		511	27,1
Верхненепское	Верхненепская 3	443	20	12,3	7,5	2				6С2Л2Б	100	0,8	300	31.05.2017	864	С	2,69	2,69	28	28		511	7,5
Верхненепское	Верхненепская 3	443	21	14,8	12	2				6Л2С1Е1К	160	0,6	260	31.05.2017	864	Л	2,57	2,57	24	24		511	12
Верхненепское	Верхненепская 3	451	11	55,1	3,3	2				4С4Л1К1Е	160	0,8	310	24.05.2017	864	С	2,99	2,99	26	24		511	3,3
Верхненепское	Верхненепская 3	451	12	62,1	33,9	2				4С3Л3Б	150	0,8	280	24.05.2017	864	С	2,96	2,96	26	26		511	33,9
Верхненепское	Верхненепская 3	451	13	10	2,8	2				5Л2С1К1Е1П	160	0,8	300	24.05.2017	864	Л	3,05	3,05	33	30		511	2,8
Верхненепское	Верхненепская 3	451	18	36,5	18,9	2				7С2Л1Б	125	0,8	250	24.05.2017	864	С	3,04	3,04	40	40		511	18,9
Верхненепское	Верхненепская 3	451	19	10,6	4,6	2				7С3Л	125	0,9	290	24.05.2017	864	С	2,88	2,88	36	36		511	4,6
Верхненепское	Верхненепская 3	454	4	24,2	3,5	2				5Л1К3С1Е	220	0,7	300	27.05.2017	864	Л	3,09	3,09	41	31		511	3,5
Верхненепское	Верхненепская 3	454	5	9,6	8,3	2				4Л3С3Б	140	0,7	270	27.05.2017	864	Л	2,92	2,92	35	31		511	8,3
Верхненепское	Верхненепская 3	455	1	18,5	1,8	2				4С4Л2Б	140	0,7	220	27.05.2017	864	С	3,08	3,08	39	38		511	1,8
Верхненепское	Верхненепская 3	455	3	28,8	9,9	2				7Л1К1С1Е	220	0,7	310	27.05.2017	864	Л	3,15	3,15	45	39		511	9,9
Верхненепское	Верхненепская 3	455	4	40,4	1,9	2				6Л2С1Е1Б	120	0,6	170	27.05.2017	864	Л	2,62	2,62	30	30		511	1,9
Верхненепское	Верхненепская 3	455	7	22,1	1,4	2				3К3Л3Е1С	220	0,7	330	27.05.2017	864	К	2,86	2,86	36	29		511	1,4
Верхненепское	Верхненепская 3	456	2	44,1	12,6	2				8С2Л	120	0,8	250	27.05.2017	864	С	2,73	2,73	31	31		511	12,6
Верхненепское	Верхненепская 3	468	2	51,8	22,7	2				3С3Л1К2Б1ОС	120	0,7	290	26.05.2017	864	С	2,62	2,62	26	26		511	22,7
Верхненепское	Верхненепская 3	468	3	38,9	5,8	2				6С1С3Л	200	0,7	370	26.05.2017	864	С	2,68	2,68	33	30		511	5,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	468	11	67,3	9,3	2				6С2С2Л	200	0,7	370	26.05.2017	864	С	3,22	3,22	52	36		511	9,3
Верхненепское	Верхненепская 3	468	13	50,8	1,8	2				5Л5С	160	0,6	260	26.05.2017	864	Л	2,99	2,99	40	28		511	1,8
Верхненепское	Верхненепская 3	468	3	38,9	8,9	2				6С1С3Л	200	0,7	370	26.05.2017	864	С	3,07	3,07	41	30		511	8,9
Верхненепское	Верхненепская 3	468	4	16,5	6,2	2				9С1Л	160	0,7	340	26.05.2017	864	С	3,17	3,17	43	33		511	6,2
Верхненепское	Верхненепская 3	468	2	51,8	0,5	2				3С3Л1К2Б1ОС	120	0,7	290	26.05.2017	864	С	2,77	2,77	31	25		511	0,5
Верхненепское	Верхненепская 3	468	8	16,7	13,8	2				5С3Л1К1Б	100	0,7	260	26.05.2017	864	С	2,69	2,69	28	28		511	13,8
Верхненепское	Верхненепская 3	468	11	67,3	19,5	2				6С2С2Л	200	0,7	370	26.05.2017	864	С	3,07	3,07	45	28		511	19,5
Верхненепское	Верхненепская 3	468	13	50,8	0,6	2				5Л5С	160	0,6	260	26.05.2017	864	Л	3,04	3,04	37	26		511	0,6
Верхненепское	Верхненепская 3	468	9	11,6	1,5	2				4Е2Л1П3Б	150	0,6	220	26.05.2017	864	Е	2,73	2,73	27	19		511	1,5
Верхненепское	Верхненепская 3	468	11	67,3	11,1	2				6С2С2Л	200	0,7	370	26.05.2017	864	С	3,11	3,11	44	28		511	11,1
Верхненепское	Верхненепская 3	468	12	8,5	2,9	2				9С1Л	120	0,7	290	26.05.2017	864	С	2,58	2,58	25	25		511	2,9
Верхненепское	Верхненепская 3	468	13	50,8	0,9	2				5Л5С	160	0,7	260	26.05.2017	864	Л	2,97	2,97	35	25		511	0,9
Верхненепское	Верхненепская 3	479	3	78,8	14,5	2				6Л4С	120	0,7	240	25.05.2017	864	Л	3,4	3,4	43	43		511	14,5
Верхненепское	Верхненепская 3	479	3	78,8	18,2	2				6Л4С	120	0,7	240	25.05.2017	864	Л	2,8	2,8	33	33		511	18,2
Верхненепское	Верхненепская 3	479	6	34,5	31,6	2				5Л3С2Б	120	0,8	290	25.05.2017	864	Л	3,01	3,01	38	38		511	31,6
Верхненепское	Верхненепская 3	479	4	44	0,6	2				6Л2К1С1Е	200	0,7	300	25.05.2017	864	Л	3,05	3,05	42	37		511	0,6
Верхненепское	Верхненепская 3	479	8	71,7	9,7	2				6ОС2Б2Л	100	1	330	25.05.2017	864	ОС	2,63	2,63	26	21		511	9,7
Верхненепское	Верхненепская 3	479	7	3	2,6	2				4Л3С2К1Е	120	0,7	240	25.05.2017	864	Л	2,61	2,61	28	27		511	2,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	479	1	26,4	21,3	2				8Л1Е1Б	180	0,8	290	25.05.2017	864	Л	3,21	3,21	44	40		511	21,3
Верхненепское	Верхненепская 3	479	3	78,8	0,6	2				6Л4С	120	0,7	240	25.05.2017	864	Л	2,91	2,91	34	34		511	0,6
Верхненепское	Верхненепская 3	479	3	78,8	7,6	2				6Л4С	120	0,7	240	25.05.2017	864	Л	3,41	3,41	43	43		511	7,6
Верхненепское	Верхненепская 3	479	4	44	7,5	2				6Л2К1С1Е	200	0,7	300	25.05.2017	864	Л	2,79	2,79	33	31		511	7,5
Верхненепское	Верхненепская 3	452	4	140,5	3,6	2				4Л3С1К1Е1Б	160	0,7	260	24.05.2017	864	Л	3,31	3,31	48	46		511	3,6
Верхненепское	Верхненепская 3	452	8	25	12,1	2				4С4Л1К1Е	160	0,8	320	24.05.2017	864	С	3,13	3,13	38	35		511	12,1
Верхненепское	Верхненепская 3	452	10	32,8	3,4	2				5Л2С1К1Е1П	160	0,7	260	24.05.2017	864	Л	3,04	3,04	35	31		511	3,4
Верхненепское	Верхненепская 3	452	17	72,6	2,7	2				2С2Л1Е3Б2Ос	90	0,8	190	24.05.2017	864	С	2,75	2,75	33	33		511	2,7
Верхненепское	Верхненепская 3	452	18	18,3	0,7	2				5Л1К2С1Б1Ос	150	0,6	230	24.05.2017	864	Л	2,75	2,75	30	30		511	0,7
Верхненепское	Верхненепская 3	285	31	35,9	0,7	2				6С2Л2Б	170	0,3	220	05.06.2017	864	С	3,3	3,4	43	41		511	0,7
Верхненепское	Верхненепская 3	285	32	11	3,5	2				5Л2Е2К1С	70	0,6	290	05.06.2017	864	С	3,06	3,39	42	42		511	3,5
Верхненепское	Верхненепская 3	285	33	4,1	2,1	2				7С1К2С	80	0,8	300	05.06.2017	864	С	3	3,1	35	35		511	2,1
Верхненепское	Верхненепская 3	285	34	6	1,2	2				5С3Л1К1Б	160	0,6	260	05.06.2017	864	С	3	3,1	32	32		511	1,2
Верхненепское	Верхненепская 3	285	25		4,1	2									821								
Верхненепское	Верхненепская 3	285	28		3,7	2									821								
Верхненепское	Верхненепская 3	286	26		10,1	2								06.06.2017	864								
Верхненепское	Верхненепская 3	286	29		23,1	2								06.06.2017	864								
Верхненепское	Верхненепская 3	286	30		4,1	2								06.06.2017	864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	286	33		0,2	2								06.06.2017	864								
Верхненепское	Верхненепская 3	286	34		0,7	2								06.06.2017	864								
Верхненепское	Верхненепская 3	380	20		0,2	2									821								
Верхненепское	Верхненепская 3	414	25	57,4	1,9	2				5С3Л2ОС	150	0,7	310	06.06.2017	864	С		2,88	31	31		511	1,9
Верхненепское	Верхненепская 3	414	16	27,4	4,1	2				6С3Л1Е	120	0,8	340	06.06.2017	864	С		2,98	33	33		511	4,1
Верхненепское	Верхненепская 3	414	19	27	8,3	2				3С3Л1Е2Б1ОС	120	0,8	340	06.06.2017	864	С		3	34	34		511	8,3
Верхненепское	Верхненепская 3	414	2	21,8	2,5	2				3С3Л1Е1К1Б1ОС	100	0,8	320	06.06.2017	864	С		3,04	46	44		511	2,5
Верхненепское	Верхненепская 3	414	3	37,8	3,6	2				3С3Л1Е2Б1ОС	120	0,7	310	06.06.2017	864	С		3,14	42	41		511	3,6
Верхненепское	Верхненепская 3	414	1	31,7	24,4	2				7С1Л1Б1ОС	100	0,8	320	06.06.2017	864	С		2,9	38	32		511	24,4
Верхненепское	Верхненепская 3	414	2	21,8	4,3	2				3С3Л1Е1К1Б1ОС	100	0,8	320	06.06.2017	864	С		3,05	32	31		511	4,3
Верхненепское	Верхненепская 3	414	4	37,8	9	2				3С3Л1Е2Б1ОС	120	0,7	310	06.06.2017	864	С		3,06	38	12		511	9
Верхненепское	Верхненепская 3	414	8		0,2	2								06.06.2017	864								
Верхненепское	Верхненепская 3	414	4	37,8	1	2				3С3Л1Е2Б1ОС	120	0,7	310	06.06.2017	864	С		2,94	35	33		511	1
Верхненепское	Верхненепская 3	414	5	37,4	6,4	2				6Л2С1Е1Б	160	0,6	280	06.06.2017	864	С		3,06	39	32		511	6,4
Верхненепское	Верхненепская 3	414	9		0,2	2								06.06.2017	864								
Верхненепское	Верхненепская 3	414	11	25,8	2,1	2				3С3Л2Е1К1Б	120	0,8	340	06.06.2017	864	С		3,04	37	35		511	2,1
Верхненепское	Верхненепская 3	414	23	66,3	3,6	2				4Л2С1К2ОС1Б	180	0,7	340	06.06.2017	864	Л		3,01	33	33		511	3,6
Верхненепское	Верхненепская 3	414	25	57	13,3	2				5С3Л2ОС	150	0,7	310	06.06.2017	864	С		2,88	29	28		511	13,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	414	16	27,4	2,4	2				6С3Л1Е	120	0,8	340	06.06.2017	864	С		2,99	31	31		511	2,4
Верхненепское	Верхненепская 3	414	18		0,1	2								06.06.2017	864							511	
Верхненепское	Верхненепская 3	415	16	67	4,1	2				3С3Л1Е2Б1ОС	120	0,8	340	06.06.2017	864	С	3,16	3,16	92	52		511	4,1
Верхненепское	Верхненепская 3	439	2	13,6	6,4	2				4Л2С1Е2Б1ОС	140	0,7	290	07.06.2017	864	Л	3,6	3,4	43	43		511	6,4
Верхненепское	Верхненепская 3	439	3	19,5	17,8	2				6С2Л1К1Б	180	0,7	360	07.06.2017	864	С	3,3	3,3	40	30		511	17,8
Верхненепское	Верхненепская 3	439	3		2,8	2									821								
Верхненепское	Верхненепская 3	439	4		2,1	2									821								
Верхненепское	Верхненепская 3	439	5	59,9	1,3	2				6С2Л1К1Б	180	0,6	290	07.06.2017	864	С	3,1	3,3	42	40		511	1,3
Верхненепское	Верхненепская 3	439	7	11,4	1,1	2				8Б2Е	60	0,7	130	07.06.2017	864	Б	3,3	3,2	41	41		511	1,1
Верхненепское	Верхненепская 3	450	7	97,4	6,1	2				4Л3С2Е1К	190	0,7	280	05.06.2017	864	Л	2,66	2,68	27	24		511	6,1
Верхненепское	Верхненепская 3	450	1	40 4,1	29	2				3С3Л1К1Е1Б1ОС	190	0,7	260	05.06.2017	864	С	2,9	2,8	32	31		511	29
Верхненепское	Верхненепская 3	450	7	97,4	5,2	2				4Л3С2Е1К	190	0,7	280	05.06.2017	864	Л	3,26	2,92	35	32		511	5,2
Верхненепское	Верхненепская 3	450	1	40 4,1	8,7	2				3С3Л1К1Е1Б1ОС	190	0,7	260	05.06.2017	864	С	3	2,9	32	32		511	8,7
Верхненепское	Верхненепская 3	454	2		0,1	2									821								
Верхненепское	Верхненепская 3	454	3	65,4	4,8	2				5С2Л1К1Е1Б	140	0,8	260	05.06.2017	864	С	2,1	2,5	22	18		511	4,8
Верхненепское	Верхненепская 3	454	7	36	3,9	2				4Л2Е2Б2С	100	0,6	160	05.06.2017	864	Л	3,1	3	39	39		511	3,9
Верхненепское	Верхненепская 3	451	3	14 9,1	28	2				4Л3С2К1Е	190	0,7	280	05.06.2017	864	Л		2,85	33	14		511	28
Верхненепское	Верхненепская 3	451	4	80,5	3,3	2				4Л3С2К1Е	190	0,7	280	05.06.2017	864	Л		3,35	38	16		511	3,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепсское	Верхненепсская 3	480	7		8,2	2									821								
Верхненепсское	Верхненепсская 3	480	8		0,9	2									821								
Верхненепсское	Верхненепсская 3	442	11		0,3	2									Стволовые вредители								
Верхненепсское	Верхненепсская 3	479	19	12,8	0,6	2				6Л2С2К	200	0,7	340	05.06.2017	864	Л	3,4	3,4	48	38		511	0,6
Верхненепсское	Верхненепсская 3	479	25	1,8	1,6	2				4Л2С4Б	140	0,8	290	05.06.2017	864	Л	3,2	3,1	35	35		511	1,6
Верхненепсское	Верхненепсская 3	479	26	10,5	4,5	2				4Л4С1Е1К	150	0,7	310	05.06.2017	864	Л	3,56	3,36	40	40		511	4,5
Верхненепсское	Верхненепсская 3	479	19	12,8	5	2				6Л2С2К	200	0,7	340	05.06.2017	864	Л	3,58	4,29	50	50		511	5
Верхненепсское	Верхненепсская 3	479	20	30,6	0,9	2				4Л1К3С2Б	180	0,8	300	05.06.2017	864	Л	2,6	3	37	36		511	0,9
Верхненепсское	Верхненепсская 3	507	2	19,5	1,2	2				5Л3С1Е1Б	200	0,6	220	05.06.2017	864	Л	3	2,9	35	31		511	1,2
Верхненепсское	Верхненепсская 3	507	3	26,1	8,8	2				3С3Л1Е1К1П1ОС	220	0,7	260	05.06.2017	864	С	3,4	3,3	45	45		511	8,8
Верхненепсское	Верхненепсская 3	507	4	52,4	1,9	2				5Л4С1К	200	0,7	290	05.06.2017	864	Л	2,8	3,3	39	39		511	1,9
Верхненепсское	Верхненепсская 3	507	6	45,5	9,7	2				5С2Л1К1Е1Б	140	0,7	260	05.06.2017	864	Л	3,3	3,2	39	39		511	9,7
Верхненепсское	Верхненепсская 3	452	10		9,7	2									Стволовые вредители								
Верхненепсское	Верхненепсская 3	452	13		19,1	2									Стволовые вредители								
Верхненепсское	Верхненепсская 3	452	14		8,8	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	454	3	65,4	9,9	2				5С2Л1К1Е1Б	140	0,8	260	05.06.2017	864	С	2,1	2,5	22	14		511	9,9
Верхненепское	Верхненепская 3	454	2	86,3	17,9	2				6Л2К1С1Е	200	0,7	290	05.06.2017	864	Л	2,7	2,7	30	30		511	17,9
Верхненепское	Верхненепская 3	456	23		0,1	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	506	13	31,7	1,5	2				5С5Л	180	0,6	260	05.06.2017	864	С	3,15	3,12	36	21		511	1,5
Верхненепское	Верхненепская 3	506	18	51,1	12,3	2				7С2Л1Е	115	0,8	250	05.06.2017	864	С	2,96	3	38	38		511	12,3
Верхненепское	Верхненепская 3	506	13	31,7	1,2	2				5С5Л	180	0,7	260	05.06.2017	864	С	3,18	3,11	35	35		511	1,2
Верхненепское	Верхненепская 3	506	13	31,7	3,2	2				5С5Л	180	0,7	260	05.06.2017	864	С	3,09	3,13	37	37		511	3,2
Верхненепское	Верхненепская 3	506	15	13,4	2,5	2				6Л4С	180	0,7	280	05.06.2017	864	С	2,88	3,06	40	40		511	2,5
Верхненепское	Верхненепская 3	506	23	34,3	3,4	2				9С1Л	110	0,8	250	05.06.2017	864	Л	3,46	3,29	37	37		511	3,4
Верхненепское	Верхненепская 3	506	17	2,6	2,6	2				10С	105	0,9	290	05.06.2017	864	С	3,71	3,71	54	26		511	2,6
Верхненепское	Верхненепская 3	506	18	51,1	2,9	2				7С2Л1Е	115	0,8	250	05.06.2017	864	С	3,38	3,29	46	46		511	2,9
Верхненепское	Верхненепская 3	453	21		13,1	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	453	23		9,5	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	453	19		4,2	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	453	21		2,6	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	453	23		11,4	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	479	2		0,1	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепсское	Верхненепская 3	479	5		0,2	2									Стволовые вредители								
Верхненепсское	Верхненепская 3	479	3		0,6	2									Пожар 1-3 летней давности								
Верхненепсское	Верхненепская 3	479	2		15	2									Стволовые вредители								
Верхненепсское	Верхненепская 3	511			36,92										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхненепсское	Верхненепская 3	512			298,47										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхненепсское	Верхненепская 3	513			40,18										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхненепсское	Верхненепская 3	543			226,64										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхненепс	Верхненепск	544			276,										Пожар								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
кое	ая 3				53										1-3 летней давности 2015								
Верхненепское	Верхненепская 3	545			24,17										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	1		62,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	2		31,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	5		87,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	15		11,9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	18		41,6	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	10		11,9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	9		99,9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	4		146,6	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	2		76,1	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	5		47,5	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	7		33,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	6		21,1	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	538	10		156,4	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	12		0,3	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	13		56,4	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	14		0,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	18		5,3	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	17		131,1	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	26		16,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	25		40,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	24		4,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	22		5,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	31		14,9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	19		32,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	538	16		19,5	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	25		27,1	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	22		3,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	21		14,4	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	24		9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	26		41,8	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	537	23		100,9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	27		66,4	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	29		24,2	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	537	34		2,9	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	27		61,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	25		22,4	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	21		26,6	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	20		24,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	19		36	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	24		34,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	28		14,5	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	22		34,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	8		15,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	6		45	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	9		75,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	3		71,6	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	10		18,6	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	536	7		21,7	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	536	11		22,5	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	9		36,8	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	17		42,7	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	29		48,7	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	511	1		151,5	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	511	3		126,4	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	18		35,3	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	19		29,2	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	31		51,3	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	20		31	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	14		113,4	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	8		28,4	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	21		33,1	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	22		76	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	26		33	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	32		61,2	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	510	35		35,6	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	17		17,6	1	3								864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	512	14		32,4	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	13		85,4	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	12		61	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	11		15,4	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	3		118	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	10		21,1	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	6		38,1	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	8		94,1	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	9		44,2	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	511	13		13,8	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	512	15		125,1	1	3								864								
Верхненепское	Верхненепская 3	511	10		21,5	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	511	7		35,1	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	482	25		9,4	2									856								
Верхненепское	Верхненепская 3	482	14		147,2	2									856								
Верхненепское	Верхненепская 3	285	33		1,7	2									864								
Верхненепское	Верхненепская 3	478	26	21,3	7,2	2				7С3Л	200	0,6	280	05.06.2017	864	С	3,06	3	40	20		511	7,2
Верхненепское	Верхненепская 3	478	5		0,4	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	479	2		0,1	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	479	3		0,5	2									867								
Верхненепское	Верхненепская 3	479	2		15	2									Стволовые вредители								
Верхненепское	Верхненепская 3	479	3		3,6	2									867								
Верхненепское	Верхненепская 3	413	29		7,4	2				4С2Л3ОС1Б+К+Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	438	2		4,7					6С2Л2К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	438	3		12,4					4Л2С1Е2Б1ОС				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	438	6		11					6С2Л1Л1Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	438	7		1,6					6С2Л2Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	504	27		1,9					8С2Л+Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	504	5		8,1					9С1Л+Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	504	16		8,9					5Л3Е2К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	504	21		1					3К4Л3Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	1		6,9					4С4Л2С+Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	3		59,3					5Л2Л1С1Е1Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	4		1,6					8Л2Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	11		16					7С3Л+Е+Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	1		27,4					4С4Л2С+Б				20.04.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	505	6		22,3					9С1Л+К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	7		6,6					7Л3С+Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	9		2					10Л+Е+С+К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	505	10		3,6					5С5Л				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	157	1		12,6					5С2Л2С1Б+Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	157	4		1					5С1Л2Б2ОС+Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	3		4,3					4Л2С1Е2Б1ОС				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	4		5,6					6Б1ОС1С1Л1Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	5		12					4С4Л2Е+К+ОС				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	6		12,2					3К4Л2Е1С				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	8		5,2					7С3Л+К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	9		53,3					7Л3С+К+Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	14		2,3					5Л2К2Е1С+П				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	21		2,9					7Л2К1П+С+Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	24		1,3					9С1Б+Л				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	159	4		9,2					6Б1ОС1С1Л1Е				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	160	5		32,9					7Л3С+К+Б				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	160	6		29					7К2Л1П+Е+ОС				20.04.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	177	19		6					6Л2К1Е1П+С				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	179	6		1,5					5С5Л+Е+К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	179	8		1,4					6Л2Е2К				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	179	10		6,2					8С2Л				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	179	4		5					7Л2К1П+Б+С				20.04.2018	850								
Верхненепское	Верхненепская 3	450	1		39,2	2				3С3Л1К1Е1Б1ОС				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	450	12		44,8	2				6С2Л1К1Е				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	475	5		21,9	2				4Л3С2К1Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	475	6		4	2				8Л2К+С+Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	475	7		7,2	2				5К2С2Е1Л				14.05.2018	821	К							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	12		13,8	2				4Л3С2К1Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	15		4	2				9С1Л				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	16		12,2	2				5С3Л2К				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	7		10	2				4С3Л2Е1К				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	12		1,5	2				4Л3С2К1Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	21		12,1	2				5Л4С1Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	23		17,3	2				6Л4С				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	24		3,8	2				4Л2С2К2Е				14.05.2018	821	Л							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	476	25		0,8	2				8С2Л				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	26		0,6	2				6Л4С				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	30		0,6	2				6С3Л1К				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	9		11,3	2				5Л2К2С1Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	12		1,4	2				4Л3С2К1Е				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	13		9,1	2				5Л4С1Б+С				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	476	17		7,8	2				6С3Л1Е				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	505	11		12,4	2				7С3Л+Е+Б				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	8		3,3	2				6С3Л1Е				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	27		2,8	2				7С2Л1Е				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	9		15,6	2				6Л2С1Е1Б				14.05.2018	821	Л							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	10		4,8	2				4С3Л1Е1Б1ОС				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	11		2,6	2				8С2Л+ОС				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	10		2	2				4С3Л1Е1Б1ОС				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	558	11		13,5	2				8С2Л+ОС				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	559	1		0,9	2				4С3Л2Е1Б				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	559	7		15,3	2				5С3Л2Е				14.05.2018	821	С							
Верхненепское	Верхненепская 3	559	6		9,1	2				6С3Л1Б+ОС				14.05.2018	821	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхненепское	Верхненепская 3	559	9		19,9	2				4Л2С1К2ОС1Б				14.05.2018	821	Л							
Каймоновское	Каймоновская	188	15	13	2	2				6С3Л1Б	95	0,7	250	04.09.2015	357	С	4,15	4,15	66	32		511	2
Каймоновское	Каймоновская	141	13	141	24	2				6Л2С2Б+Е+К	160	0,6	230	27.09.2016	352	Л	3,91	3,91	67	48		511	24
Каймоновское	Семигорская	45	27	44	3	2				6Л2С1Е1Б	110	0,5	200	07.11.2016	357	С	3,09	3,09	50	4		511	3
Каймоновское	Семигорская	45	32	47	1,3	2				3С2Л4Б1ОС	120	0,5	210	07.11.2016	357	С	2,73	2,73	38	15		511	1,3
Каймоновское	Каймоновская	165	16	144	12	2				5Б4ОС1Л	100	0,6	230	27.09.2016	355	Б	3,72	3,72	60	30		511	12
Каймоновское	Каймоновская	165	21	4	1	2				6ОС3Б1Л	100	0,6	300	27.09.2016	356	ОС	3,83	3,83	66	34		511	1
Каймоновское	Каймоновская	165	22	37	23	2				5ОС2Б3Л	100	0,7	320	27.09.2016	356	ОС	3,76	3,76	63	29		511	23
Каймоновское	Каймоновская	165	23	17	2	2				7Л1С2Б	120	0,6	310	27.09.2016	352	Л	3,88	3,88	68	37		511	2
Каймоновское	Каймоновская	161	13	70	1	2				7Л2Е1Б	120	0,7	260	27.09.2016	352	Л	3,66	3,66	58	31		511	1
Каймоновское	Каймоновская	161	16	25	3	2				4С4Л1Б1ОС	110	0,7	330	27.09.2016	352	С	3,37	3,37	49	29		511	3
Каймоновское	Каймоновская	161	20	66	9,2	2				4Л1Б4Б1ОС	110	0,7	270	27.09.2016	352	Л	3,75	3,75	65	37		511	9,2
Каймоновское	Каймоновская	161	21	83	0,5	2				8Л2ОС	130	0,7	280	27.09.2016	352	Л	3,57	3,57	54	29		511	0,5
Каймоновское	Семигорская	44	5	31	4,6	2				6Е4Л+С+П	110	0,6	220	16.09.2016	357	Е	3,31	3,31	50	36		511	4,6
Каймоновское	Семигорская	40	4	38	14,7	2				5Л1С3Ос1Б	120	0,5	230	14.09.2016	357	Л	3,17	3,17	44	33		511	14,7
Каймоновское	Семигорская	40	17	25	11	2				5Л1С3Ос1Б	120	0,5	230	14.09.2016	357	Л	3,47	3,47	54	42		511	11
Каймоновское	Семигорская	41	25	60	5,7	2				4Л1С5ОС	120	0,6	280	14.09.2016	357	Л	3,52	3,52	55	33		511	5,7
Каймоновское	Семигорская	41	27	21	7,6	2				9С1Б	120	0,6	260	14.09.2016	357	С	3,16	3,16	51	45		511	7,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Каймоновское	Каймоновская	161	19	55	6,3	2				5Ос2Б3Л	110	0,7	280	23.09.2016	358	Ос	2,9	2,9	37	29		511	6,3
Каймоновское	Каймоновская	161	19	55	1	2				5Ос2Б3Л	100	0,7	280	23.09.2016	356	Ос	3,68	3,68	60	28		511	1
Каймоновское	Каймоновская	161	20	66	21	2				4Л1С4Б1ОС	100	0,6	240	23.09.2016	352	Л	3,78	3,78	66	44		511	21
Каймоновское	Каймоновская	161	21	83	1	2				8Л2Ос	130	0,6	280	23.09.2016	352	Л	3,82	3,82	66	36		511	1
Каймоновское	Каймоновская	26	32		2,2	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	35		2,3	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	36		8,1	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	8		3,2	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	23		3,2	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	24		3,1	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	26		17	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	28		2	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	29		2,5	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	31		3,4	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	33		2	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	2		8,6	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	26	8		15	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	27	8		0,2	2									822								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Каймоновское	Каймоновская	27	11		1,5	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	27	14		3,3	2									822								
Каймоновское	Каймоновская	165	12		1,4	2				7Л1С1Б1ОС+К				24.08.2017	822	С,Л,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	165	19		29	2				4Б3ОС2Л1С				24.08.2017	822	С,Л,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	6	14		17	2				4С2С3ОС1Б				31.08.2017	822	С,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	6	16		10	2				3С1Л1Е3ОС2Б				31.08.2017	822	С,Л,Е,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	7	3		3,4	2				5ОС1Б3С1П				31.08.2017	822	ОС,Б,С,П							
Каймоновское	Каймоновская	7	9		3,4	2				2С2Л2П1Е2ОС1Б				31.08.2017	822	С,Л,П,Е,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	7	8		3,4	2				2С1Л2П1Е2ОС2Б				31.08.2017	822	С,Л,П,Е,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	7	11		3,8	2				5С2Л2Е1Б				31.08.2017	822	С,Л,Е,Б							
Каймоновское	Каймоновская	7	12		7	2				2С1Л2Е1П2ОС2Б				31.08.2017	822	С,Л,Е,П,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	8	8		2	2				9С1Л				31.08.2017	822	С,Л							
Каймоновское	Каймоновская	8	12		4,6	2				6С1Л2Б1ОС+П+Е+С				31.08.2017	822	С,Л,Б,ОС							
Каймоновское	Каймоновская	8	13		24	2				4С2С1Л1Е2Б				31.08.2017	822	С,Л,Е,Б							
Каймоновское	Каймоновская	9	8		1	2				6ОС1Б2С1Л				31.08.2017	822	ОС,Б,С,Л							
Каймоновское	Каймоновская	9	11		5	2				4ОС2Б3С1Л+П				31.08.2017	822	ОС,Б,С,Л							
Каймоновское	Каймоновская	9	14		2	2				4С3Е3Б				31.08.2017	822	С,Е,Б							
Каймоновское	Каймоновская	30	12		9,4	2				4ОС2Б3С1Л+П				31.08.2017	822	ОС,Б,С,Л							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Каймоновское	Каймоновская	30	13		15	2				3С2С1П3ОС1Б				31.08.2017	822	С,П,ОС,Б							
Каймоновское	Каймоновская	30	17		22	2				8С2Б				31.08.2017	822	Л,С,Е,Б							
Каймоновское	Каймоновская	30	24		20,2	2				6С3Б1ОС+Л				31.08.2017	822	С,Л,Б							
Каймоновское	Каймоновская	161	19		14,2	2				5ОС2Б3Л+С				24.08.2017	822	ОС,Б,Л							
Каймоновское	Каймоновская	210	10		1,9	2				8Л2С				31.08.2017	822	С,Л							
Каймоновское	Каймоновская	210	12		7,2	2				7Л3С				31.08.2017	822	С,Л							
Каймоновское	Каймоновская	210	12		16	2				7С3Л				31.08.2017	822	С,Л							
Каймоновское	Каймоновская	210	17		5,6	2				6С4Л				31.08.2017	822	С,Л							
Каймоновское	Семигорская	45	26	14	0,2	2				5Л1С2Е2Б	110	0,3	120	28.02.2017	357	Л	2,27	2,27	30	13		511	0,2
Каймоновское	Семигорская	45	27	44	0,8	2				6Л1С1Е2Б	110	0,5	200	28.02.2017	357	Л	2,59	2,59	39	15		511	0,8
Каймоновское	Семигорская	43	22		14,6	2								15.09.2016	821								
Каймоновское	Каймоновская	165	16	144	17,3	2				10ОС	110	0,5	180	08.09.2017	358	ОС	2,1	2,1	14			511	17,3
Каймоновское	Каймоновская	165	17	24	12	2				10ОС	110	0,4	180	08.09.2017	358	ОС	2,07	2,07	14			511	12
Каймоновское	Каймоновская	165	16	144	27	2				10ОС	110	0,5	180	08.09.2017	358	ОС	1,96	1,96	8			511	27
Каймоновское	Каймоновская	165	19	134	19,4	2				10ОС	110	0,5	180	08.09.2017	358	ОС	2,39	2,39	20			511	19,4
Каймоновское	Каймоновская	165	16	144	29	2				10ОС	110	0,5	180	08.09.2017	358	ОС	2,04	2,04	8			511	29
Каймоновское	Каймоновская	165	19	134	20,6	2				10ОС	110	0,5	180	08.09.2017	358	ОС	1,93	1,93	21			511	20,6
Каймоновское	Каймоновская	165	16	144	39,7	2				10ОС	110	0,5	170	08.09.2017	358	ОС	1,19	1,91	13			511	39,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Каймоновское	Каймоновская	161	22	22	14,5	2				9ОС1Б	110	0,5	160	07.09.2017	358	ОС	1,81	1,77	30			511	14,5
Каймоновское	Каймоновская	161	19	55	17,8	2				9ОС1Б	110	0,5	180	07.09.2017	358	ОС	1,83	1,85	21			511	17,8
Каймоновское	Каймоновская	211	1	11	0,2	2				8С2Л	110	0,6	320	29.09.2016	357	С	2,94	3,01	54	44		511	0,2
Каймоновское	Каймоновская	211	2	20	18	2				8Л1Е1П	120	0,6	280	29.09.2016	357	Л	2,83	2,91	52	42		511	18
Каймоновское	Каймоновская	211	4	16	6	2				3Л3П3Е1К	140	0,6	250	29.09.2016	357	Л	2,88	2,86	53	43		511	6
Каймоновское	Каймоновская	211	6	2	1,3	2				8С2Л	140	0,5	260	29.09.2016	357	С	2,89	2,93	53	46		511	1,3
Каймоновское	Каймоновская	211	8	136	19	2				4С1Л5Б	120	0,7	260	29.09.2016	357	С	3,17	3,18	62	48		511	19
Каймоновское	Каймоновская	198	33	65	5,5	2				8Л1Е1П	120	0,6	280	28.09.2017	357	Л	2,96	3,03	55	43		511	5,5
Каймоновское	Каймоновская	200	21	37	20	2				5Л2С2Е1Б	120	0,6	290	28.09.2017	357	Л	2,93	2,92	56	44		511	20
Каймоновское	Каймоновская	200	22	8	6	2				5С2Л1Е2Б	120	0,7	340	28.09.2017	357	С	3,11	3,18	60	46		511	6
Каймоновское	Каймоновская	200	23	35	17	2				4Л3С1Е2Б	130	0,7	270	28.09.2017	357	Л	3,13	3,16	63	49		511	17
Каймоновское	Каймоновская	200	26	25	2	2				7Б2П1Е	80	0,4	120	28.09.2017	357	Б	2,68	2,59	43	37		511	2
Каймоновское	Каймоновская	200	27	12	4,6	2				2П1К1Л1Е5Б	130	0,5	210	28.09.2017	357	Л	2,77	2,94	47	34		511	4,6
Каймоновское	Семигорская	26			311,1										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Каймоновское	Семигорская	27			167,98										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Каймоновск	Семигорская	30			214,										Пожар								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ое					63										1-3 летней давности 2015								
Каймоновское	Семигорская	34			43,01										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Марковское	Марковская	447	29	25,8	8,1	1	148			7С1Л2Б	220	0,6	260	21.08.2015	352	С	2,78	2,78	25	13		512	8,1
Омолоевское	Боярская	14	25	53,2	1	1	148			5Б3Ос2С	75	0,7	140	10.09.2014	356	Б	2,59	2,59	30	25		512	1
Омолоевское	Боярская	14	31	20,7	6	1	148			6С3Л1Е	140	0,6	280	10.09.2014	352	С	3	3	29	23		512	6
Омолоевское	Боярская	14	38	20,3	5,3	1	149			3С2Л1Е4Б	120	0,7	290	10.09.2014	352	С	2,81	2,81	28	21		512	5,3
Омолоевское	Боярская	14	21	50	3,8	1	148			7С3Б	120	0,7	330	10.09.2015	352	С	2,84	2,84	30	23		512	3,8
Омолоевское	Боярская	14	38	20,3	7,6	1	149			3С2Л1Е4Б	120	0,7	290	10.09.2015	357	С	2,66	2,66	30	24		512	7,6
Омолоевское	Тарасовская	82	49	8,9	8,9	2				10Л	90	0,4	70		869	Л	4	4	70	0		512	8,9
Омолоевское	Тарасовская	51	26	3,2	3,2	2				7Л2Е1Б	180	0,3	100		869	Л	5	5	100	0		511	3,2
Омолоевское	Омолоевская	113	23	47,5	47,5	2				6Л3Е1Б+К+С	60	0,6	160		869	Л	3,65	3,87	60	35		512	47,5
Орлингское	Омолоевская	92	5	52,4	10	1	148			7С2Б1Ос	100	0,6	260	15.09.2014	869	С	3,9	3,9	67	56		511	10
Осетровское	Кутская	35	24	24,9	2,2	2				5С4Л1Б	95	0,7	300	08.08.2013	357	С	2,52	2,52	34	19		512	2,2
Осетровское	Кутская	35	28	3,2	0,7	2				6С1Л2Б1Ос	95	0,7	290	08.08.2013	357	С	2,72	2,72	32	15		512	0,7
Осетровское	Кутская	35	26	10,8	7,9	2				4С2Л2Б2Ос	95	0,7	290	08.08.2013	357	С	2,79	2,79	33	15		512	7,9
Осетровское	Кутская	34	17	102,8	0,8	2				3Л3П1К1Е2Б	90	0,7	220	08.08.2013	357	Л	2,34	2,34	21	9		512	0,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Кутская	34	27	11,5	9,3	2				4С2Л2Б2Ос	95	0,7	290	08.08.2013	357	С	2,7	2,7	29	9		512	9,3
Осетровское	Кутская	34	28	29,9	15,8	2				6С1Л2Б1Ос	95	0,7	290	08.08.2013	357	С	2,67	2,67	28	6		512	15,8
Осетровское	Кутская	34	29	15,9	1,1	2				3С2Л1К2Б2ОС	90	0,8	300	08.08.2013	357	С	2,76	2,76	31	11		512	1,1
Осетровское	Кутская	24	19	144,8	54,5	2				10С	140	0,5	100	31.08.2016	858	С	5	5	100	0		534	54,5
Осетровское	Кутская	190	15	137,5	29,7	1	148			6Л1С3Б	95	0,7	250	27.06.2016	856	Л	3,38	3,38	52	22		511	29,7
Осетровское	Кутская	190	18	77,3	14,1	1	148			9Л1С	100	0,7	250	27.06.2016	856	Л	3,07	3,07	41	27		511	14,1
Осетровское	Кутская	191	8	42,9	5	1	148			7Л1С1Е1Б	80	0,8	240	27.06.2016	856	Л	2,8	2,8	31	20		511	5
Осетровское	Кутская	191	11	69,9	23	1	148			6С3Л1Е	180	0,6	280	27.06.2016	856	С	2,29	2,29	18	12		511	23
Осетровское	Кутская	28	5		3,7	2				4С2Л1К3Б					821	С,Л,К,Б,Е							
Осетровское	Кутская	28	6		6,5	2				3С2Л1К1Е3Б					821	С,Л,К,Б,Е							
Осетровское	Кутская	6	25	44,3	29,2	2				6С1Л2Б1ОС	90	0,7	280	22.08.2017	357	С	2,15	2	26	5		512	29,2
Осетровское	Кутская	50	19		0,1	1	133			4Л1Е1С4Б				29.08.2017	821	Л,Е,С,Б							
Осетровское	Кутская	50	20		4,3	1	133			7Л2Б1ОС+С+Е				29.08.2017	821	Л,Е,С,Б							
Осетровское	Кутская	51	10		5,7	1	133			6Л1Е1П2Б				29.08.2017	821	Л,Е,П,Б							
Осетровское	Кутская	49	4		0,6	1	133			4П1Л1К3ОС1Б				29.08.2017	821	П,Л,К,ОС,Б,Е,С							
Осетровское	Кутская	49	7		0,8	1	133			4Л1Е2К1С1П1Б				29.08.2017	821	П,Л,К,ОС,Б,Е,С							
Осетровское	Кутская	49	8	21,2	12,2	1	133			7Л1Е1П1Б	160	0,5	200	05.09.2017	357	Л	2,32	2,15	26	3		512	12,2
Осетровское	Кутская	49	13	7,3	6	1	133			7Л1Е1П1Б	200	0,4	160	05.09.2017	357	Л	2,45	2,31	30	9		511	6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Кутская	49	15		0,1	1	133			6Л2Е1П1Б				29.08.2017	821	Л,Е,П,Б,С							
Осетровское	Кутская	49	16		0,3	1	133			4Л2С1Е3Б				29.08.2017	821	Л,Е,П,Б,С							
Осетровское	Кутская	49	2		0,6	1	133			6Л2Е1П1Б				29.08.2017	821	Л,Е,П,Б,ОС,К,С							
Осетровское	Кутская	49	3	14,8	11,6	1	133			8Л1П1ОС	140	0,6	240	05.09.2017	357	Л	2,79	2,47	41	12		512	11,6
Осетровское	Кутская	49	4	5,8	4,3	1	133			5ОС3Л1П1Б	90	0,8	270	05.09.2017	358	ОС	1,4	1,63	27	7		512	4,3
Осетровское	Кутская	49	5		0,5	1	133			3П2Е1Л1К3Б				29.08.2017	821	Л,Е,П,Б,ОС,К,С							
Осетровское	Кутская	49	6	5	4,5	1	133			7Л2Е1К	140	0,5	200	05.09.2017	357	Л	1,78	1,92	22	8		512	4,5
Осетровское	Кутская	49	7	9,8	4	1	133			8Л1Е1П	160	0,4	160	05.09.2017	357	Л	2,25	2,27	25	4		512	4
Осетровское	Кутская	49	8	21,2	9	1	133			7Л1Е1П1Б	160	0,5	200	05.09.2017	357	Л	2,17	2,11	26	2		512	9
Осетровское	Кутская	90	7		1,5	2				8С2П				01.09.2017	821	С,П,ОС,Б							
Осетровское	Кутская	90	13		3,2	2				3П2С1Е4Б				01.09.2017	821	П,С,Е,Б							
Осетровское	Кутская	90	39		1,3	2				4Е2К2С2Б				01.09.2017	821	Е,К,С,Б							
Осетровское	Кутская	58	28	65	10,3	2				7С3Б	140	0,6	200	07.07.2016	357	С	2,9	2,9	54	43		511	10,3
Осетровское	Кутская	7	9	26	0,3	2				6С1Л3ОС	90	1	330	27.07.2017	357	С	2,71	2,65	43	38		512	0,3
Осетровское	Кутская	7	12	38,5	14,4	2				5С2Л3ОС	85	0,8	340	27.07.2017	357	С	2,39	2,32	35	30		512	14,4
Осетровское	Кутская	48	15	5,7	5,5	1	136			6Л2С1Е1П	190	0,6	240	23.08.2017	357	Л	2,75	2,57	35	12		512	5,5
Осетровское	Кутская	49	20	4,7	2,8	1	133			8Л1Е1Б	140	0,6	210	05.09.2017	357	Л	2,64	2,41	35	17		512	2,8
Осетровское	Кутская	49	21	5,5	1,3	1	133			6Л2С1Е1П	200	0,5	200	05.09.2017	357	Л	3,11	2,69	38	14		512	1,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Кутская	96	6	98,6	98,6	2				5С4Б1ОС	55	0,6	180		856	С	3,4	3,4	60	60		512	98,6
Осетровское	Кутская	96	9	92,6	92,6	2				7Б1ОС1С1П	60	0,8	140		856	Б	3,2	3,34	60	60		512	92,6
Осетровское	Кутская	96	10	77,4	77,4	2				6К3П1Е	280	0,4	170		856	К	3,8	3,84	70	70		512	77,4
Осетровское	Кутская	96	12	89	89	2				6Б1ОС2П1К	65	0,7	140		856	Б	3,2	3,34	60	60		512	89
Осетровское	Кутская	96	13	160,8	160,8	2				4С1К1П1ЛЗБ	60	0,6	190		856	С	3,2	3,04	60	60		512	160,8
Осетровское	Кутская	95	14	331	331	2				7Б1ОС1С1П	60	0,8	140		856	Б	4	3,96	80	80		512	331
Осетровское	Кутская	95	13	65,3	65,3	2				6С4Б	60	0,6	210		856	С	3,8	3,64	70	70		512	65,3
Осетровское	Кутская	95	25	43,8	43,8	2				8Б1П1С	45	0,7	110		856	Б	3,6	3,64	70	70		512	43,8
Осетровское	Кутская	95	19	34,9	34,9	2				4К2П1Е3Б	45	0,5	50		856	К	4,2	3,82	80	80		512	34,9
Осетровское	Кутская	131	4	185,8	185,8	2				6Б2ОС2С	60	0,8	140		856	Б	4,2	4,28	80	80		512	185,8
Осетровское	Кутская	131	9	135,2	135,2	2				5С2Л2Б1ОС	60	0,6	210		856	С	3,8	3,52	70	70		512	135,2
Осетровское	Кутская	131	11	65,9	65,9	2				7С3Б	60	0,5	130		856	С	3,6	3,54	70	70		512	65,9
Осетровское	Кутская	130	5	42,7	42,7	2				4С2Л4Б	60	0,6	210		856	С	3	3,08	50	50		512	42,7
Осетровское	Кутская	130	8	78,5	78,5	2				7С2Л1Б	60	0,5	180		856	С	3,8	3,72	70	70		512	78,5
Осетровское	Кутская	131	15	53,6	53,6	2				7С3Б	60	0,5	160		856	С	3,8	3,8	70	70		512	53,6
Осетровское	Кутская	131	13	61,4	61,4	2				9Б1С	60	0,7	130		856	Б	3,4	3,44	60	60		512	61,4
Осетровское	Кутская	167	6	157,8	157,8	2				5С1П1К3Б	25	0,4	30		856	С	3,8	3,76	70	70		512	157,8
Осетровское	Кутская	167	11	39,4	39,4	2				6Б3ОС1С	30	0,5	50		856	Б	3	3,04	50	50		512	39,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Кутская	193	3	104,5	104,5	1	149			4К3Л3Е	160	0,5	160	15.06.2016	856	К	4,7	3,88	100	85		511	104,5
Осетровское	Кутская	191	6	26,2	26,2	1	149			6Л2С2Е	190	0,6	230	17.06.2016	854	Л	2	1,88	25	5		512	26,2
Осетровское	Кутская	191	10	156	156	1	148			5С4Л1Е	200	0,6	280	17.06.2016	854	С	2,9	2,63	45	15		512	156
Осетровское	Кутская	192	11	66,3	66,3	1	148			5Л4С1Е	200	0,6	220	17.06.2016	854	Л	2,15	2,16	30	5		512	66,3
Осетровское	Кутская	193	24	62,9	62,9	1	148			5Л3С2Б	75	0,8	240	20.06.2016	856	Л	5	5	100	25		531	62,9
Осетровское	Кутская	193	16	83,7	83,7	1	148			6Л2К1С1Б	150	0,8	300	20.06.2016	856	Л	5	5	100	30		531	83,7
Осетровское	Кутская	192	10	62,1	62,1	1	148			4Л2К3Б1ОС	150	0,7	250	20.06.2016	854	Л	1,95	1,83	25	5		512	62,1
Осетровское	Кутская	193	14	87,1	87,1	1	148			6Л4С	75	0,8	220	20.06.2016	856	Л	5	5	100	35		531	87,1
Осетровское	Кутская	194	18	20,9	20,9	1	148			5К3Е2Л	160	0,7	320	21.06.2016	854	К	1,8	1,96	15	15		512	20,9
Осетровское	Кутская	193	19	107,7	107,7	1	148			4С2К2Л2Е	85	0,8	280	21.06.2016	856	С	5	4,96	100	55		531	107,7
Осетровское	Кутская	193	21	40,2	40,2	1	148			2С2Л1Е3Б2ОС	110	0,8	300	21.06.2016	856	С	4,85	4,93	100	55		531	40,2
Осетровское	Кутская	193	17	39,8	39,8	1	148			5Л5Е	120	0,4	130	21.06.2016	854	Л	1,85	2,03	20	10		512	39,8
Осетровское	Кутская	194	16	55,7	55,7	1	148			4Л2К2Е2Б	120	0,6	190	22.06.2016	854	Л	1,8	1,93	20	5		512	55,7
Осетровское	Кутская	195	23	28,3	28,3	1	148			6Л2Е1К1Б	140	0,8	290	22.06.2016	854	Л	2,2	2,28	30	15		512	28,3
Осетровское	Кутская	195	25	32,9	32,9	1	148			7ОС1Б2Л	85	0,7	200	22.06.2016	854	ОС	2,4	2,28	30	10		512	32,9
Осетровское	Кутская	195	15	26,8	26,8	1	148			5Л2С1Е2Б	190	0,6	240	22.06.2016	854	Л	2,4	2,35	35	15		512	26,8
Осетровское	Кутская	34	25	30,1	10,7	2				6Л2Е1К1Б	140	0,7	290	04.10.2016	357	Л	2,66	2,66	33	11		511	10,7
Осетровское	Кутская	34	30	31,6	6,2	2				6Л1К1С1Е1П	180	0,6	270	04.10.2016	357	Л	2,97	2,97	45	24		511	6,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Кутская	43	6	9,2	0,8	1	133			5Л2Е1К1С1Б	140	0,7	270	01.06.2016	357	Л	2,06	2,06	14	1		512	0,8
Осетровское	Кутская	43	7	5,7	1,5	1	133			5Л3Е1К1С	140	0,6	230	01.06.2016	357	Л	2,4	2,4	23	3		512	1,5
Осетровское	Кутская	43	10	10,5	4,3	1	133			5Л3Е2К	140	0,7	250	01.06.2016	357	Л	1,97	1,97	15	10		512	4,3
Осетровское	Кутская	43	11	14,9	8,4	1	133			6Л3Е1К	140	0,8	200	01.06.2016	357	Л	2,41	2,41	28	4		512	8,4
Осетровское	Кутская	22	33	7,4	1,6	2				4Л3С1Е1Б1ОС	95	0,6	220	06.10.2016	357	Л	1,73	1,73	12	1		512	1,6
Осетровское	Кутская	22	34	16,6	14,8	2				6С2Л1Б1ОС	95	0,7	240	06.10.2016	357	С	1,77	1,77	13	11		512	14,8
Осетровское	Кутская	34	35	23	4,6	2				6Л4С	100	0,6	250	04.10.2016	357	Л	1,9	1,9	18	0		512	4,6
Осетровское	Кутская	34	26	54,9	3,1	2				5Л3Е1К1Б	100	0,8	310	04.10.2016	357	Л	1,81	1,81	15	2		512	3,1
Осетровское	Кутская	34	7	9,6	3,4	2				6С3Л1Б	95	0,7	280	07.10.2016	357	С	1,81	1,81	15	1		512	3,4
Осетровское	Кутская	34	8	20,9	18	2				5С3Л1Б1ОС	95	0,6	230	07.10.2016	357	С	2,05	2,05	20	3		512	18
Осетровское	Кутская	48	22		5,8	1	149								Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	58	28		7	2									Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	58	29		14,4	2									Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	58	30		6,8	2									Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Кутская	67	3		2	1	149								Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	67	8		2,5	1	149								Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	67	9		2,4	1	149								Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	67	10		4,6	1	149								Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	67	13		0,2	1	149								Стволовые вредители								
Осетровское	Кутская	34	26		5	2									Болезни леса								
Осетровское	Кутская	34	35		6	2									Болезни леса								
Осетровское	Кутская	34	26	54,9	2	2				7Л1К1Е1Б	95	0,6	250	29.08.2017	357	Л	2,06	2,08	24			511	2
Осетровское	Кутская	34	29	15,9	2,9	2				8Л1Б1ОС	95	0,8	280	29.08.2017	357	Л	1,94	1,83	19			511	2,9
Осетровское	Осетровская	249	6	29,9	14	1	149			7Л2Е1К	110	0,6	220	15.05.2014	357	Л	2,62	2,62	34	10		512	14
Осетровское	Осетровская	186	10		3,6	2				3П2Е1К1С1Л2Б					821	П,Е,К,С,Л,Б,ОС							
Осетровское	Осетровская	186	11		0,9	2				3Л2Е1К2ОС2Б					821	П,Е,К,С,Л,Б,ОС							
Осетровское	Осетровская	186	18		21,8	2									821	П,Е,К,С,Л,Б,ОС							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Осетровская	205	2		10	2				3С2Л2Е1К2Б					821	Е,К,С,Л,Б							
Осетровское	Осетровская	207	22		6,1	2				7Б1ОС2С+Л+К+Е				29.08.2017	821	Б,ОС,С,Л,П,Е,К							
Осетровское	Осетровская	207	23		4,7	2				5С1Л4Б				29.08.2017	821	Б,ОС,С,Л,П,Е,К							
Осетровское	Осетровская	207	24		5,6	2				3П2Е1К1ЛЗБ+ОС				29.08.2017	821	Б,ОС,С,Л,П,Е,К							
Осетровское	Осетровская	106	1	11,2	11,2	2				9С1Б	95	0,7	280	31.08.2017	371	С	2,64	2,51	29	5		512	11,2
Осетровское	Осетровская	106	2	8,8	7,7	2				7С3Б	95	0,5	140	31.08.2017	371	С	2,45	2,27	23	3		512	7,7
Осетровское	Осетровская	106	3	17,1	11,7	2				9С1Б	95	0,5	210	31.08.2017	371	С	2,46	2,39	27	4		512	11,7
Осетровское	Осетровская	106	4	74,8	60,3	2				8С1Л1ОС	95	0,5	230	31.08.2017	371	С	2,36	2,21	23	5		512	60,3
Осетровское	Осетровская	106	7	11,2	2,8	2				8С1Б1ОС	95	0,5	200	31.08.2017	371	С	1,93	1,78	17	2		512	2,8
Осетровское	Осетровская	106	9		0,2	2									Стволовые вредители								
Осетровское	Осетровская	106	10		2,7	2									Стволовые вредители								
Осетровское	Осетровская	86	29	16,4	5,8	2				9С1Б	95	0,6	240	31.08.2017	371	С	1,86	1,8	18	4		512	5,8
Осетровское	Осетровская	86	35	53,1	29,8	2				7С2Б1ОС	95	0,8	300	31.08.2017	371	С	2,35	2,02	25	4		512	29,8
Осетровское	Осетровская	86	37	41,3	6,4	2				9С1Б	120	0,5	250	31.08.2017	352	С	2,47	2,33	31	6		511	6,4
Осетровское	Осетровская	86	44	32,8	18,3	2				7С1Б2ОС	120	0,5	230	31.08.2017	352	С	2,75	2,48	31	9		511	18,3
Осетровское	Осетровская	87	15	11,3	8,6	2				10С	95	0,5	220	30.08.2017	352	С	2,14	2,14	15	6		512	8,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Осетровское	Осетровская	87	16	49,5	19,3	2				9С1Б	95	0,5	220	30.08.2017	352	С	2,51	2,44	29	5		512	19,3
Осетровское	Осетровская	87	17		3,9	2									864								
Осетровское	Осетровская	87	18		1,3	2									864								
Осетровское	Осетровская	86	34	19,2	8,4	2				10С	95	0,7	100	31.08.2017	371	С	1,85	1,85	18	2		512	8,4
Осетровское	Осетровская	86	19	43,8	16,2	2				10С	95	0,5	210	31.08.2017	371	С	2,04	2,04	19	2		512	16,2
Таюрское	Нийская	50	6	2,5	2,5	2				4К5П1Е	240	0,6	340		868	К	5	4,94	100	60		511	2,5
Таюрское	Нийская	50	3	17,8	3,8	2				4К5П1Е	240	0,6	460		868	К	5	4,94	100	62		511	3,8
Таюрское	Нийская	51	2	38,8	38,8	1	132			5Л2К2Е1П	280	0,5	180		869	Л	4	4	65	20		511	38,8
Таюрское	Нийская	51	10	29,6	29,6	2				5К3Л2Е	280	0,7	460		869	К	4,3	4,11	80	40		511	29,6
Таюрское	Нийская	49	3	90,6	90,6	1	145			6К4П	240	0,6	340		869	К	5	5	100	90		531	90,6
Таюрское	Нийская	49	4	72,3	72,3	1	145			5К2Е2Л1П	300	0,7	430		869	К	5	4,97	100	85		531	72,3
Таюрское	Нийская	49	7	18,6	18,6	1	145			4К4Л1Е1П	260	0,4	270		869	К	4,95	4,9	100	25		531	18,6
Таюрское	Нийская	49	9	40,8	40,8	1	145			4Л2К2Е2П	300	0,6	290		869	Л	4,75	4,86	100	50		531	40,8
Таюрское	Нийская	49	6	93,4	93,4	1	145			5К4Л1Е	260	0,6	410		869	К	4,85	4,8	100	35		531	93,4
Таюрское	Нийская	49	11	43,3	43,3	1	145			7Л2К1Е	200	0,3	130		869	Л	4,7	4,77	95	50		531	43,3
Таюрское	Нийская	49	17	61,7	61,7	1	145			8Л1К1Б	250	0,3	130		869	Л	4,3	4,08	75	35		511	61,7
Таюрское	Нийская	1	1	37,2	37,2	2				5К4Л1Б	220	0,3	340		869	К	3,3	3,83	40	0		511	37,2
Таюрское	Нийская	1	7	34,1	34,1	2				6К2П2Б	230	0,6	340		869	К	3,2	2,96	50	5		512	34,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Таюрское	Нийская	1	9	79,9	79,9	2				7К1С2Л	250	0,5	270		869	К	4,9	4,74	65	0		511	79,9
Таюрское	Нийская	1	11	23,8	23,8	2				8К1С1Л	250	0,4	200		869	К	4,4	4,45	80	10		511	23,8
Таюрское	Нийская	1	13	8,1	8,1	2				8К2П	190	0,6	300		869	К	2,8	2,74	45	15		512	8,1
Таюрское	Нийская	1	19	6,5	6,5	2				8К1П1Л	220	0,5	250		869	К	3	2,89	50	20		512	6,5
Таюрское	Нийская	2	1	16	16	2				9К1П	250	0,5	290		869	К	3,25	3,29	50	5		512	16
Таюрское	Нийская	2	3	75,8	75,8	2				7К2П1Б	250	0,4	210		869	К	2,95	2,92	50	15		511	75,8
Таюрское	Нийская	2	5	81,6	81,6	2				8К2Е	270	0,4	200		869	К	2,8	2,7	40	5		512	81,6
Таюрское	Нийская	2	8	18	18	2				8К2Е	220	0,5	250		810	К	2,3	2,23	15	0		512	18
Таюрское	Нийская	2	10	44	44	2				9К1П	250	0,5	290		869	К	3,05	2,96	50	15		512	44
Таюрское	Нийская	3	1	43,4	43,4	2				9К1П	250	0,6	340		869	К	4,55	4,35	90	15		511	43,4
Таюрское	Нийская	3	2	55,2	55,2	2				9К1П	200	0,5	80		869	К	5	4,99	100	5		531	55,2
Таюрское	Нийская	3	3	21,7	21,7	2				9К1П	220	0,6	320		869	К	5	4,73	50	5		512	21,7
Таюрское	Нийская	3	5	157,7	157,7	2				5К5С	20	0,5	50		869	К	2,35	2,33	30	10		512	157,7
Таюрское	Нийская	4	1	21,2	21,2	2				8К2П	190	0,6	320		869	К	3,1	3,06	45	0		512	21,2
Таюрское	Нийская	4	5	37,7	37,7	2				9К1П	230	0,6	350		869	К	4,85	4,84	95	0		531	37,7
Таюрское	Нийская	4	8	91,7	91,7	2				6С4К	20	0,4	45		869	С	2,45	2,43	35	10		512	91,7
Таюрское	Нийская	4	9	112	112	2				8С2К	20	0,5	50		869	С	2	2,05	20	10		512	112
Таюрское	Нийская	4	11	5,6	5,6	2				9К1Е	220	0,7	300		810	К	2,7	2,61	35	10		512	5,6
Таюрское	Нийская	4	15	10,9	10,9	2				5К4Е1Л	210	0,5	300		869	К	4	3,75	70	0		511	10,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Таюрское	Нийская	89	17		8,07	2									пожар прошлых лет								
Таюрское	Нийская	90	6		36,9	2									Болезни леса								
Таюрское	Нийская	90	6		6,2	2									Болезни леса								
Таюрское	Нийская	90	7		2,6	2									Болезни леса								
Таюрское	Нийская	90	8		5,5	2									Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	118	44	92,9	7,2	2				5С3Л1Б1ОС	160	0,5	210	24.05.2017	352	С	2,69	2,68	34	8		511	21,7
Таюрское	Таюрская	117	30		7,1	2				10С				18.08.2017	350	С,Л,П,Е,К,Б							
Таюрское	Таюрская	117	32		3,4	2				4С1К1Л4Б				18.08.2017	350	С,Л,П,Е,К,Б							
Таюрское	Таюрская	117	23		4,7	2				10С				18.08.2017	350	С,Л,П,Е,К,Б							
Таюрское	Таюрская	117	24		0,4	2				4П2Е2К2Б				18.08.2017	350	С,Л,П,Е,К,Б							
Таюрское	Таюрская	117	27		1,6	2				4К2Е2П2Б				18.08.2017	350	С,Л,П,Е,К,Б							
Таюрское	Таюрская	117	32		5,5	2				4С1К1Л4Б				18.08.2017	350	С,Л,П,Е,К,Б							
Таюрское	Таюрская	171	2	80,5	17	1	145							13.10.2016	357	Л	2,12	2,62	23	3		512	17
Таюрское	Таюрская	171	5	25,5	2,4	1	145							13.10.2016	357	Л	2,96	2,79	53	7		512	2,4
Таюрское	Таюрская	102	13		11,5	2				6Л3П1К				2017	Болезни леса	Л,П,К							
Таюрское	Таюрская	102	28		2	2				4С2К4ОС				2017	Болезни леса	С,К,ОС							
Таюрское	Таюрская	102	38		26,3	2				4С3Л2К1ОС				2017	Болезни леса	С,Л,К,ОС							
Таюрское	Таюрская	62	22	24,1	10,2	2				10С+Л	230	0,5	220	24.05.2017	352	С	3,38	3,38	58	18		511	10,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Таюрское	Таюрская	118	44		5	2									352								
Таюрское	Таюрская	110	2	4	4	2				3Л3К3Е1С+Б	110	0,3	35		810	Л	2,4	1,9	30	20		511	4
Таюрское	Таюрская	110	5	28,9	28,9	2				8Е2Л+К	110	0,3	35		810	Е	2,5	2,2	20	15		511	28,9
Таюрское	Таюрская	111	22	31,7	31,7	2				8Е2Л	120	0,3	40		810	Е	2,6	2,28	30	20		511	31,7
Таюрское	Таюрская	112	21	15,4	15,4	2				8Е2Л	120	0,3	40		810	Е	2,7	2,36	30	20		511	15,4
Таюрское	Таюрская	112	7	5,1	5,1	2				8Е2Л	120	0,3	40		810	Е	2,7	2,36	30	20		511	5,1
Таюрское	Таюрская	111	21	4,7	4,7	2				8Е2Л	120	0,3	40		810	Е	2,7	2,36	30	20		511	4,7
Таюрское	Таюрская	134	1	14,8	14,8	2				6Л2К2П	180	0,7	320		869	Л	4,5	4,66	85	10		531	14,8
Таюрское	Таюрская	134	2	57,9	57,9	2				3Л2К2Е2П1Б	150	0,8	320		869	Л	4,4	4,65	80	15		511	57,9
Таюрское	Таюрская	134	4	19	19	2				4К2Л1Е1П2Б	210	0,6	340		869	К	3,85	4,48	60	20		511	19
Таюрское	Таюрская	134	5	17,5	17,5	2				5К3Л1П1Е	240	0,5	300		869	К	4,9	4,86	100	15		531	17,5
Таюрское	Таюрская	134	16	33,9	33,9	2				7Л2К1П	200	0,3	130		864	Л	3	3,03	45	20		511	33,9
Таюрское	Таюрская	135	3	4,2	4,2	2				5К3Е2П	200	0,5	270		864	К	4,7	4,78	90	15		511	4,2
Таюрское	Таюрская	135	10	85,1	85,1	2				7Л2К1П	200	0,3	130		864	Л	3	2,97	45	20		511	85,1
Таюрское	Таюрская	136	1	76,1	76,1	2				7К2Е1Б	180	0,3	80		812	К	2,9	2,78	40	10		511	76,1
Таюрское	Таюрская	136	5	2	2	2				10К	230	0,3	130		869	К	3,55	3,55	55	10		511	2
Таюрское	Таюрская	136	16	17,2	17,2	2				4Е1К1Л4Б	150	0,3	70		812	Е	1,65	2	10	0		511	17,2
Таюрское	Таюрская	136	17	10,8	10,8	2				7Е2К1Б	150	0,6	170		869	Е	3,8	4,1	65	30		511	10,8
Таюрское	Таюрская	136	24	51,	51,2	2				2Л1С1Е4Б2	190	0,4	200		869	Л	5	4,98	100	15		531	51,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				2						ОС													
Таюрское	Таюрская	137	1	26,6	26,6	2				10К	230	0,3	130		869	К	4	4	70	15		511	26,6
Таюрское	Таюрская	137	3	157,3	157,3	2				9К1Е	210	0,4	130		869	К	3,4	3,4	60	15		511	157,3
Таюрское	Таюрская	137	4	12,5	12,5	2				3К2П1Е4Б	110	0,6	230		869	К	4	4,32	70	25		511	12,5
Таюрское	Таюрская	137	5	33,5	33,5	2				8Б2ОС	30	0,4	180		869	Б	4,3	4,34	75	20		511	33,5
Таюрское	Таюрская	137	9	5,4	5,4	2				3К2Е2П3Б	110	0,6	220		869	К	2,55	2,85	30	15		512	5,4
Таюрское	Таюрская	137	11	15,3	15,3	2				9К1Е	210	0,5	220		869	К	3,65	3,62	60	5		511	15,3
Таюрское	Таюрская	137	12	28,7	28,7	2				5К2П1Е1ЛІБ	110	0,3	100		869	К	2,55	2,5	30	10		511	28,7
Таюрское	Таюрская	137	13	11,1	11,1	2				6К4Е	210	0,5	250		869	К	3,5	3,34	60	20		511	11,1
Таюрское	Таюрская	137	18	34,2	34,2	2				3К2Е5Б	160	0,4	180		869	К	3,35	3,51	50	15		511	34,2
Таюрское	Таюрская	137	19	147,8	147,8	2				7Л2К1Е	140	0,4	180		869	Л	4,3	4,51	75	10		511	147,8
Таюрское	Таюрская	137	23	61,6	61,6	2				5Б3ОС1ЛІЕ	25	0,5	30		869	Б	2,1	1,99	25	10		512	61,6
Таюрское	Таюрская	159	6	3	3	2				4Е1К1Л4Б	150	0,3	70		869	Е	2,95	2,91	40	0		511	3
Таюрское	Таюрская	159	24	109,6	109,6	2				6Л2Е2Б	160	0,4	80		869	Л	4,4	4,18	75	0		511	109,6
Таюрское	Таюрская	160	1	8,8	8,8	2				6Л2К2Б	140	0,4	50		869	Л	4,25	4,05	70	10		511	8,8
Таюрское	Таюрская	160	2	338,7	338,7	2				4Л3К3Б	140	0,5	110		869	Л	4,2	3,66	75	5		511	338,7
Таюрское	Таюрская	160	3	33,1	33,1	2				3С1К4Б2ОС	20	0,4	25		869	С	1,8	1,74	15	5		512	33,1
Таюрское	Таюрская	150	31	136	15	2				7Л3С	140	0,5	320	27.06.2017	357	Л	2,46	2,46	28	16		511	15

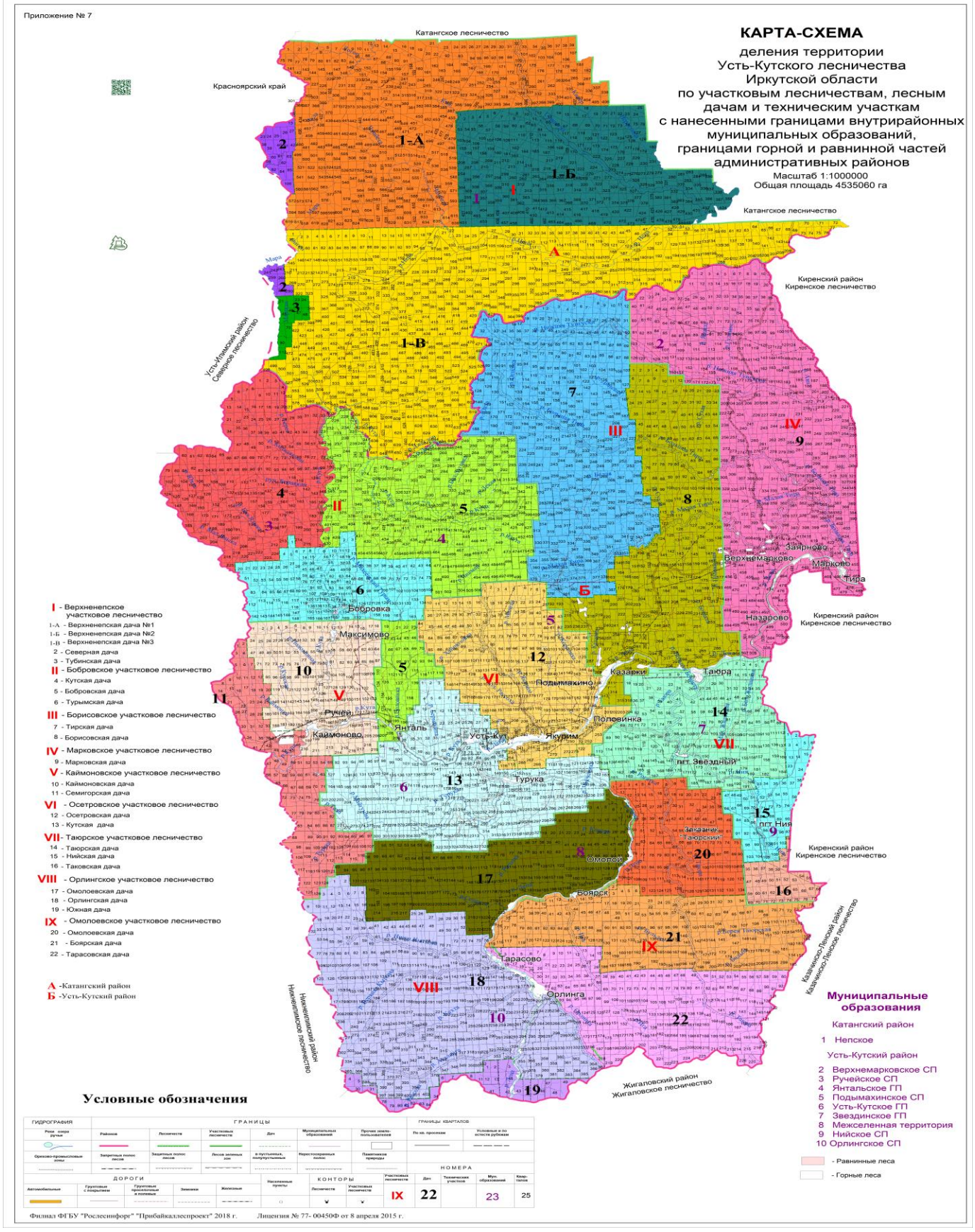
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Таюрское	Таюрская	150	32	83,1	27,5	2				5Л3С1Е1Ос	140	0,5	280	27.06.2017	866	Л	2,77	2,77	38	15		511	27,5
Таюрское	Таюрская	148	31	52,5	5	2				7Л2К1Е	140	0,5	210	13.10.2016	353	Л	2,48	2,48	32	1		511	5
Таюрское	Таюрская	148	25	36,7	7,6	2				6Л2С1К1Е	140	0,5	280	13.10.2016	353	Л	2,54	2,54	33	3		511	7,6
Таюрское	Таюрская	148	15	44,1	11,1	2				8Л1К1Е	200	0,5	220	13.10.2016	353	Л	2,43	2,43	29	0		511	11,1
Таюрское	Таюрская	148	32	84	18,5	2				4С4Л1К1Е	95	0,6	330	13.10.2016	357	С	2,01	2,01	16	12		512	18,5
Таюрское	Таюрская	62	7	21,3	5,2	2				8С2Л	186	0,6	250	24.05.2017	352	С	3,12	3,07	46	11		511	5,2
Таюрское	Таюрская	62	18	15	5,4	2				9С1Л	180	0,5	210	24.05.2017	352	С	3,15	3,11	47	13		511	5,4
Таюрское	Таюрская	62	13		10,5	2								21.03.2017	Стволовые вредители	С							
Таюрское	Таюрская	62	12	19,2	9,7	2				9С1Л	200	0,5	220	24.05.2017	352	С	2,86	2,87	38	10		511	9,7
Таюрское	Таюрская	62	18	15	3,8	2				9С1Л	180	0,5	210	24.05.2017	352	С	3,16	3,12	48	19		511	3,8
Таюрское	Таюрская	62	15	15,2	5	2				9С1Л	170	0,5	240	24.05.2017	352	С	2,99	2,98	44	18		511	5
Таюрское	Таюрская	61	2	29,4	4	2				6С4С+Б+ОС	170	0,5	190	24.05.2017	352	С	2,7	2,7	32	12		511	4
Таюрское	Таюрская	117	32	79,7	1,9	2				5С3Л1К1ОС	140	0,4	170	24.05.2017	352	С	2,48	2,63	29	5		511	1,9
Таюрское	Таюрская	117	39	33,3	6,7	2				5С2Л1П2Б	130	0,5	200	24.05.2017	352	С	2,86	2,28	36	20		511	6,7
Таюрское	Таюрская	148	1		8,5	1	3								868								
Таюрское	Таюрская	148	2		27,3	1	3								868								
Таюрское	Таюрская	148	28		36,2	1	3								868								
Таюрское	Таюрская	148	18		2,9	1	3								868								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Таюрское	Таюрская	148	19		26,9	2									868								
Таюрское	Таюрская	148	20		7,3	2									868								
Таюрское	Таюрская	148	11		28,2	2									868								
Таюрское	Таюрская	148	4		22,6	1	3								868								
Таюрское	Таюрская	148	3		8	1	3								868								
Таюрское	Таюрская	134	24		6,7	2									864								
Таюрское	Таюрская	135	14		22,4	2									864								
Таюрское	Таюрская	116	17		6,8	2									Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	116	21		2,1	2									Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	116	22		1,9	2									Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	118	40		21,7	2									350								
Таюрское	Таюрская	61	1		24,5	2				8С1Б1ОС				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	2		20,2	2				4С2С2Б2ОС				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	3		2,1	2				4С2Л1К3Б				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	5		5	2				8С2Б				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	6		4	2				4Е2К2С1Л1Б				17.05.2018	Болезни леса	Е							
Таюрское	Таюрская	61	10		2,7	2				3С2С1Л2Б2ОС				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	11		2,4	2				6С2Б2ОС				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	12		17,3	2				8С2Б				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	62	13		16,3	2				8С2Л				17.05.2018	Болезни леса	С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Таюрское	Таюрская	62	8		27,7	2				8С1Л1Б				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	17		2,3	2				4Б3ОС3С				17.05.2018	Болезни леса	Б							
Таюрское	Таюрская	61	23		0,9	2				8С2Л				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	61	7		15,4	2				4Б3ОС3С				17.05.2018	Болезни леса	Б							
Таюрское	Таюрская	61	13		12,8	2				4С2С3Б1ОС				17.05.2018	Болезни леса	С							
Таюрское	Таюрская	117	28		10,2	2				4П2Е2К2Б				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	117	30		7,3	2				10С				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	117	32		10,8	2				4С1К1Л4Б				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	102	27		14,8	2				4С2К4ОС				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	118	35		14,9	2				3С3П2Е2Б				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	118	44		64,6	2				6С2Л2Б				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	117	23		5,7	2				10С				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	117	27		4,3	2				4К2Е2П2Б				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	117	28		20,5	2				4П2Е2К2Б				24.05.2018	Болезни леса								
Таюрское	Таюрская	117	29		12,6	2				3С3П2Е2Б				24.05.2018	Болезни леса								

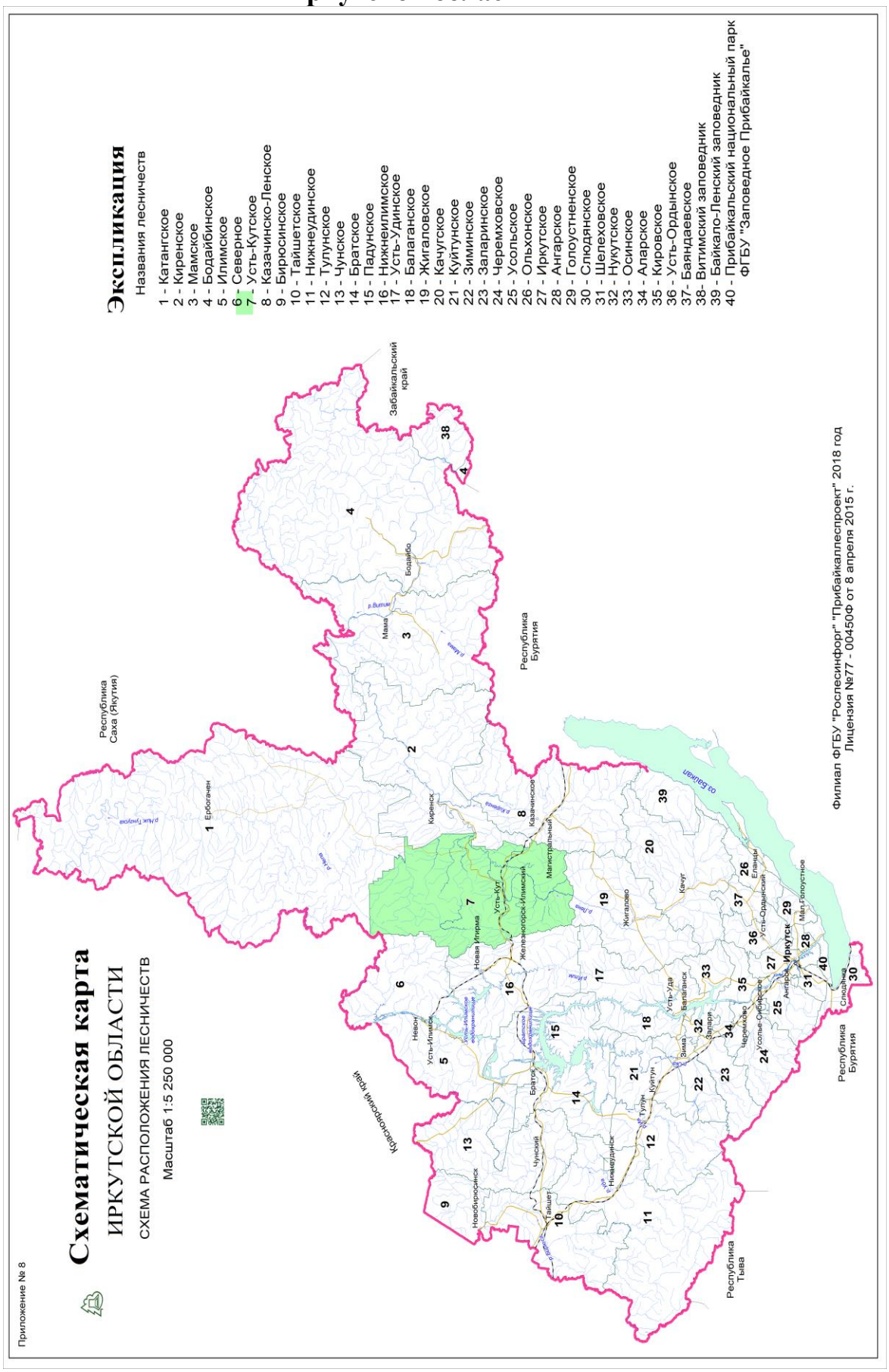
Приложение № 7

Карта-схема деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований



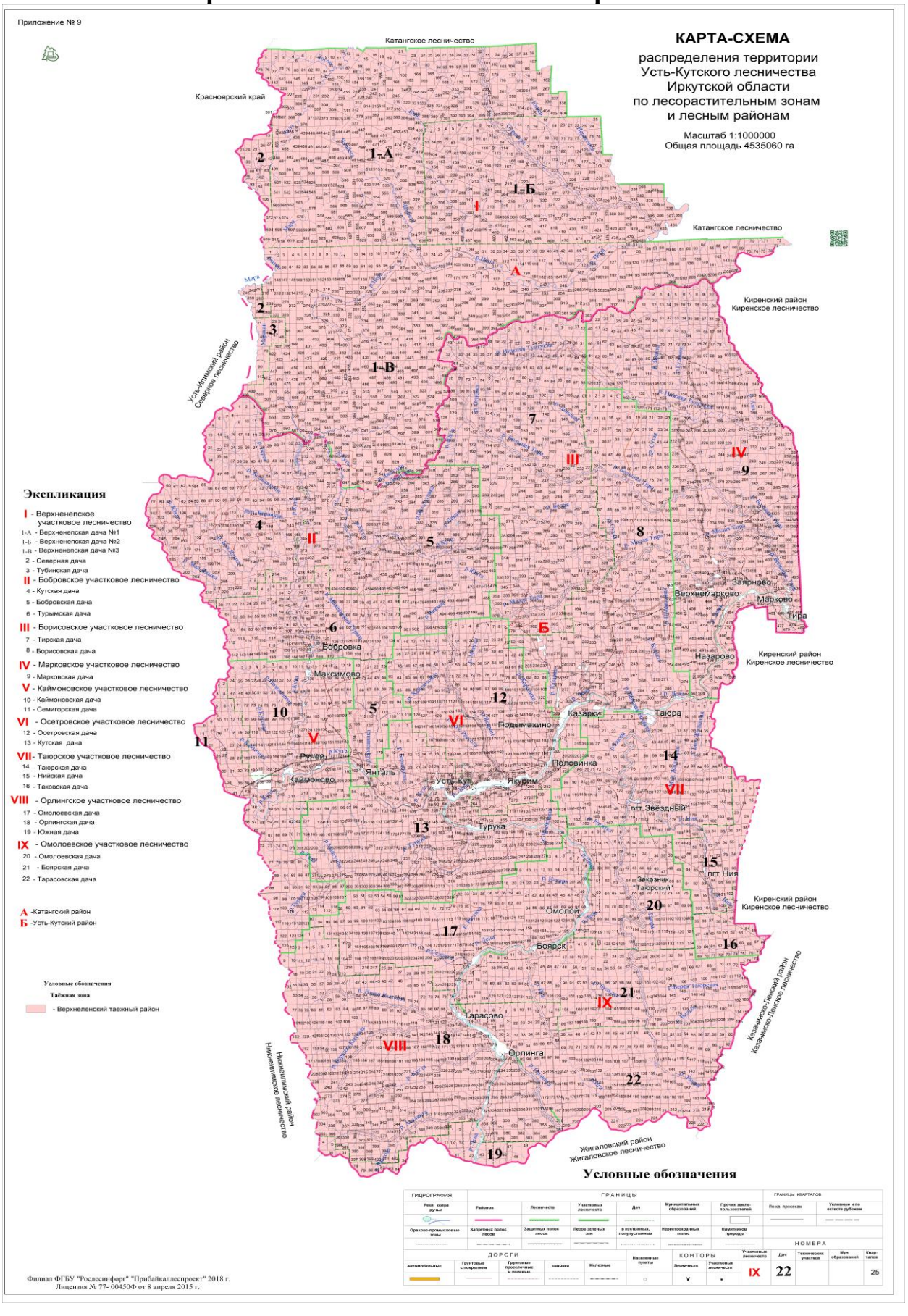
Приложение № 8

Карта-схема расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области



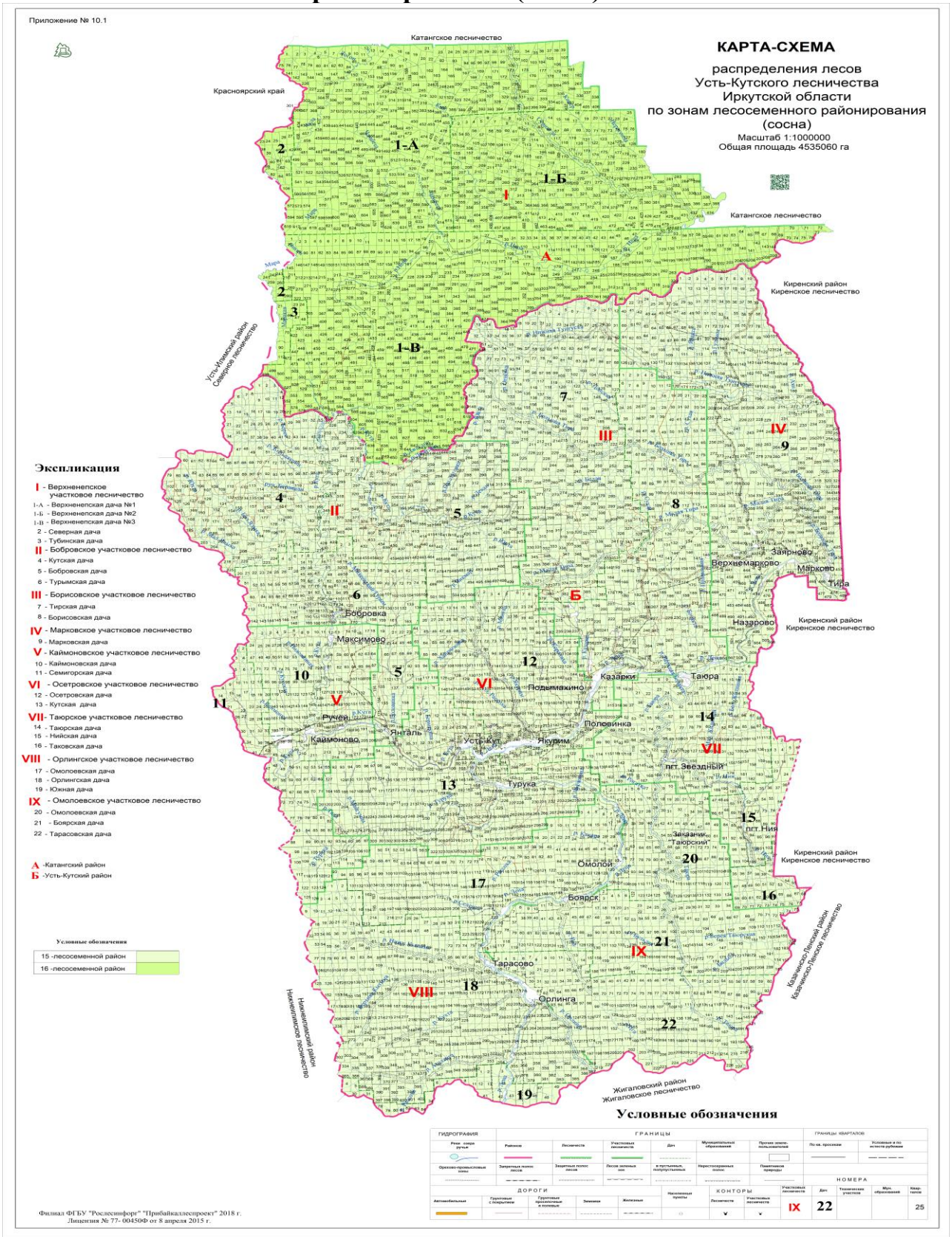
Приложение № 9

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам



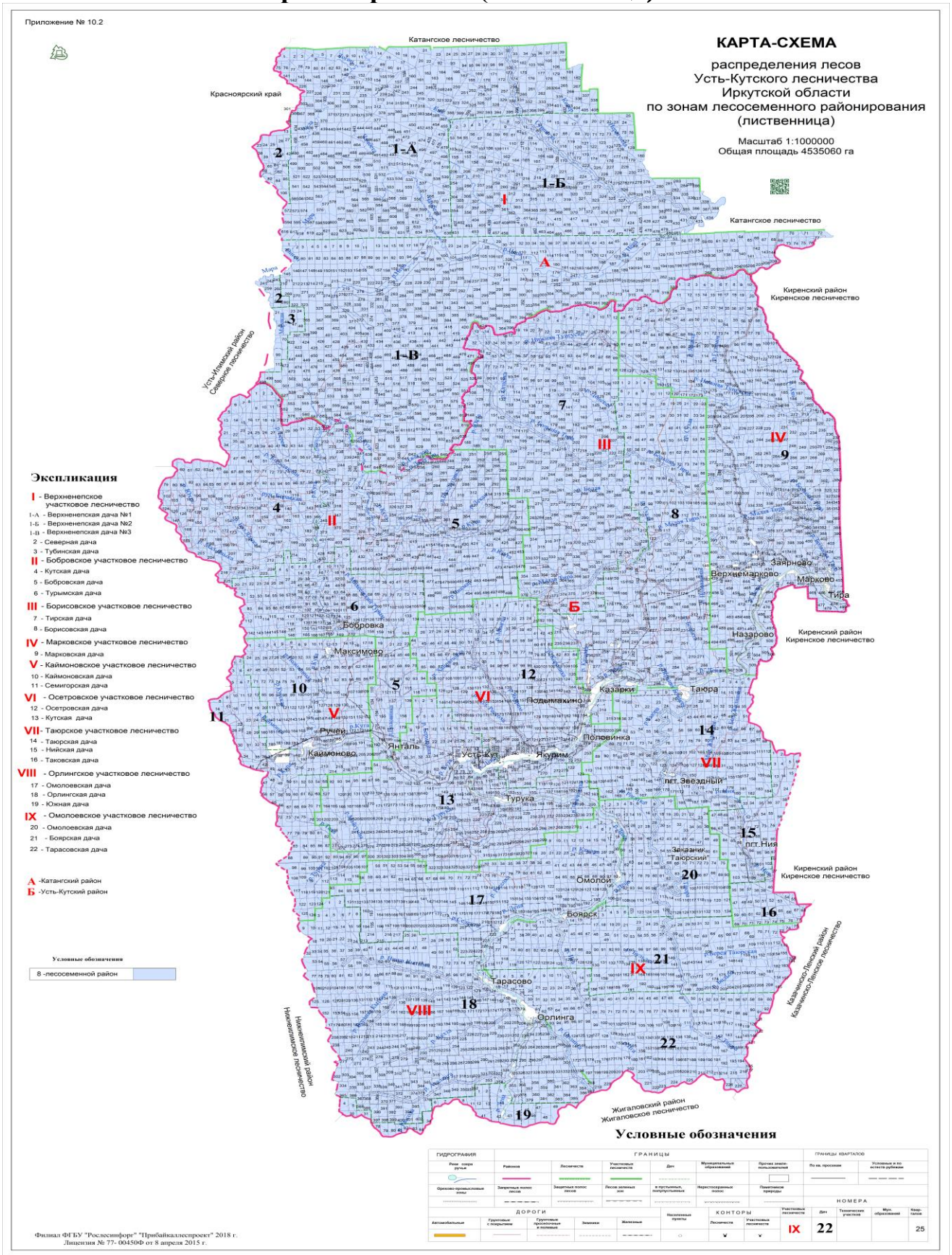
Приложение № 10.1

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (сосна)



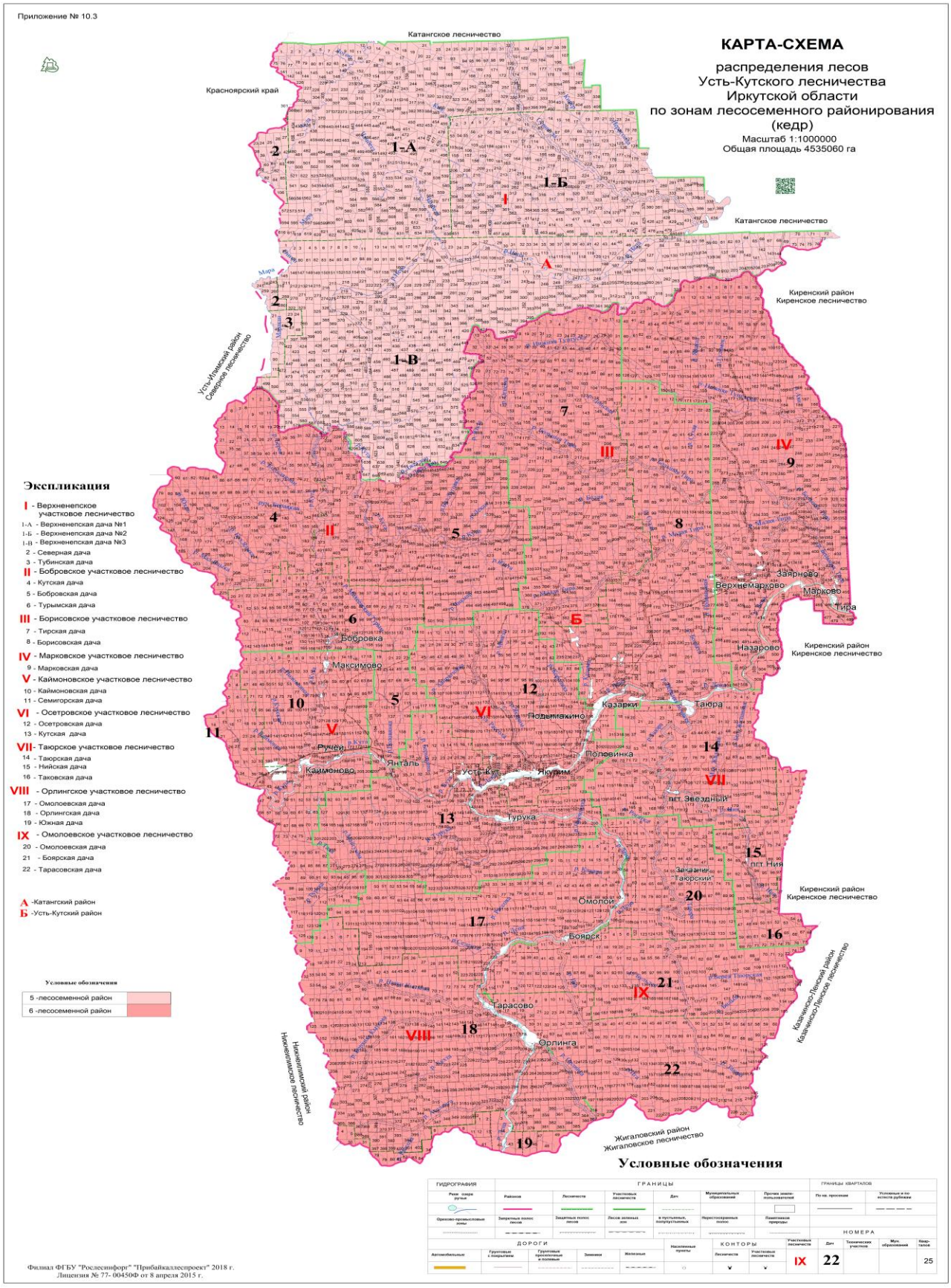
Приложение № 10.2

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (лиственница)



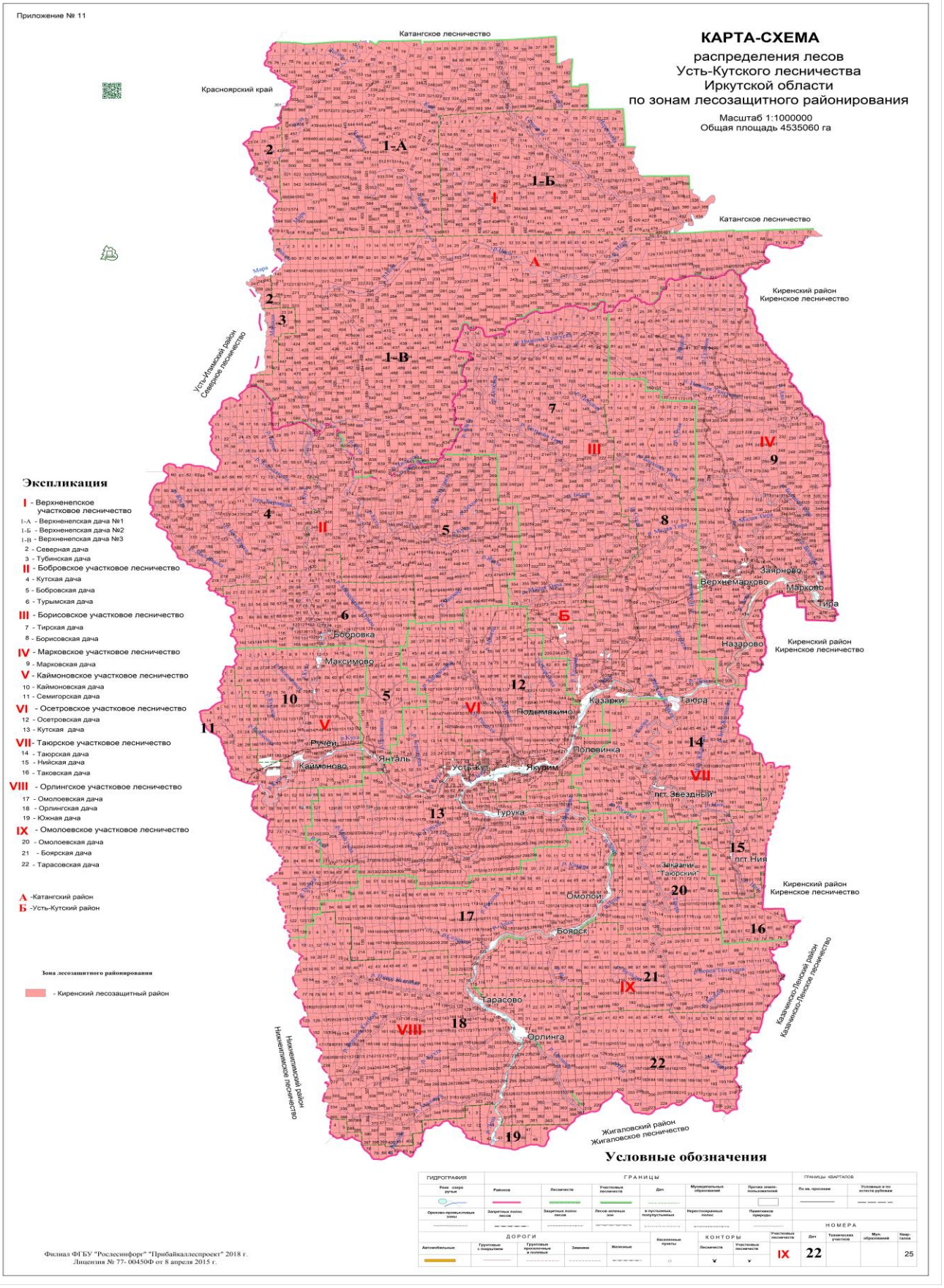
Приложение № 10.3

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (кедр)



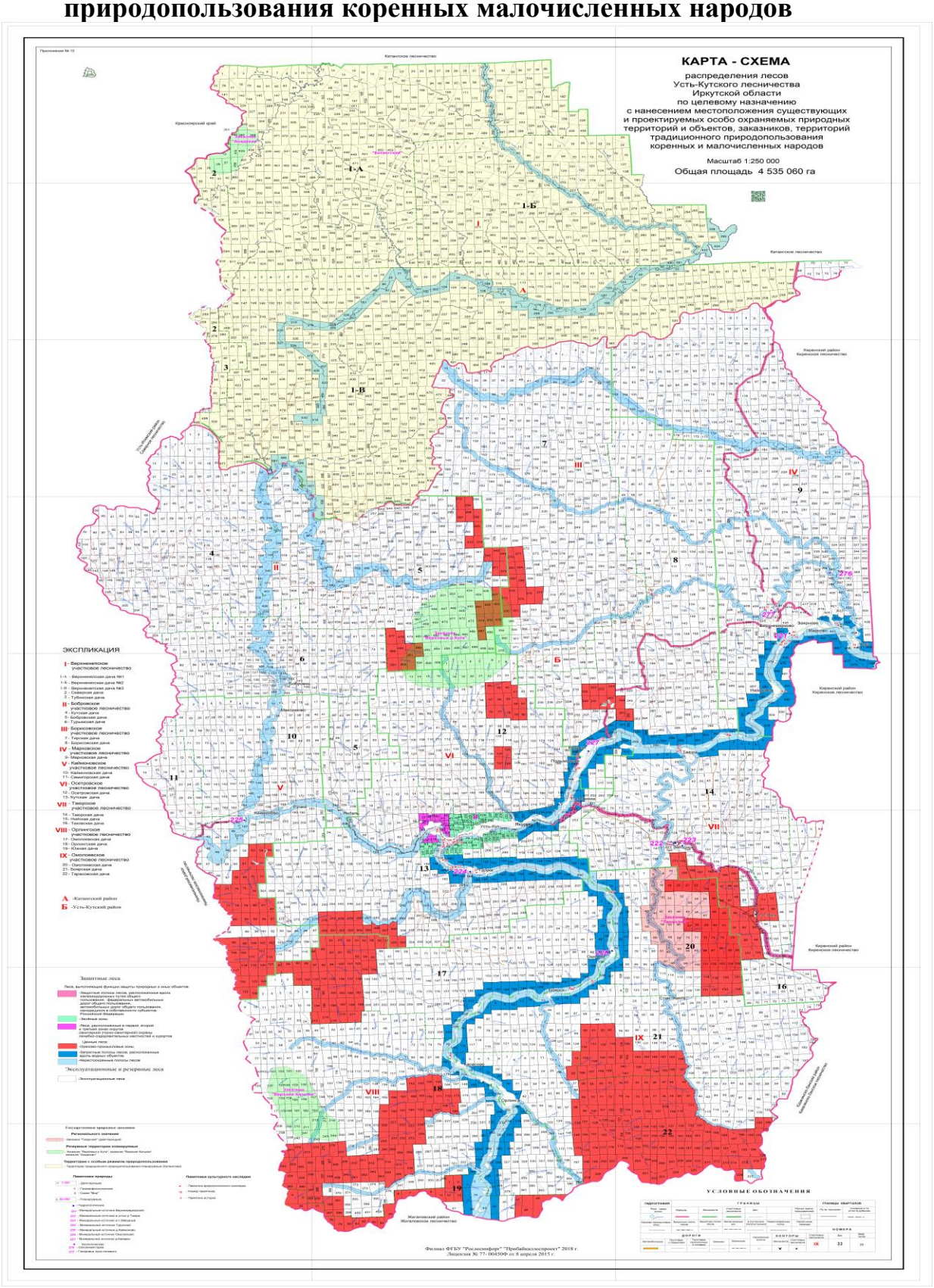
Приложение № 11

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования



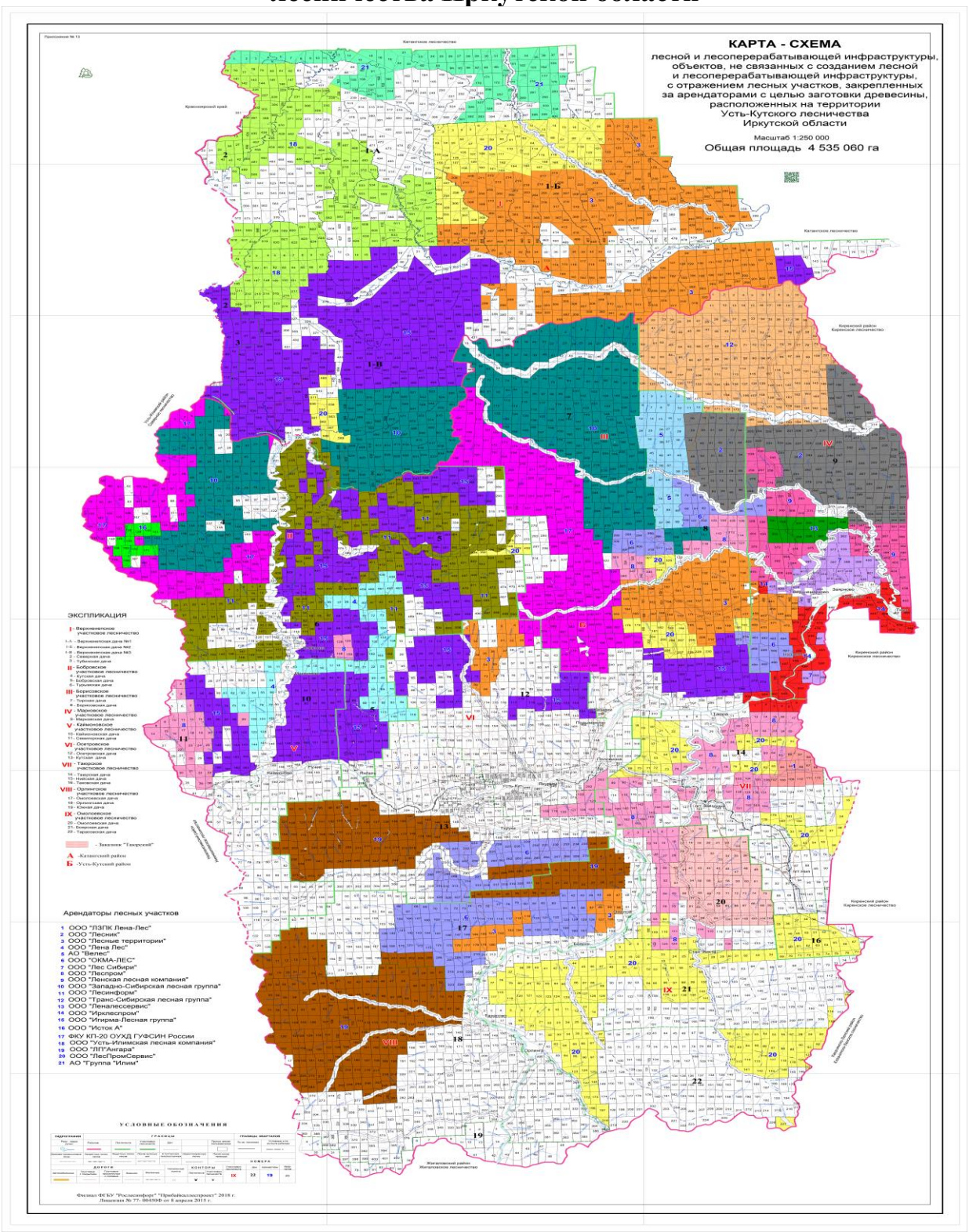
Приложение № 12

Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов



Приложение № 13

Карта-схема лесной и перерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Усть-Кутского лесничества Иркутской области



Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент НИЖНЕИЛИМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«12» 10 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Нижнеилимского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Нижнеилимского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п. 6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Нижнеилимского лесничества выполнены в следующие годы: 1989 на площади 26,7 тыс. га, 1997 – 707,3 тыс. га, 1998 – 404,1 тыс. га, 2000 – 338,1 тыс. га, 2010 – 75,4 тыс. га, 2012 – 3,7 тыс. га, 2013 – 73,5 тыс. га, 2014 – 242,3 тыс. га, 2015 – 38,5 тыс. га, 2016 – 293,3 тыс. га, 2017 – 163,8 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1. Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31. Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой по разработке лесохозяйственного регламента Нижнеилимского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 04.05.2018 г. № 550 «О признании утраченными силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 17.10.2017 г. № 567 «об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 10.12.2007 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко от 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Нижнеилимское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 15.09.2009 г. № 364 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в северо-западной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Северным лесничеством;

на северо-западе (через Усть-Илимское водохранилище) – с Илимским лесничеством,

на западе – Падунским лесничеством;

на юге – с Усть-Удинским лесничеством;

на юго-востоке – с Жигаловским лесничеством;

на востоке – с Усть-Кутским лесничеством.

Контора лесничества находится в п.г.т. Новая Игирма, Нижнеилимского муниципального района, расположенном в 1292 км от областного центра – г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 665685, Иркутская область, Нижнеилимский район, п.г.т. Новая Игирма, ул. Дружбы, 26, а/я 28, телефон (8-395-66) 62-643, 62-484, факс 62-031.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Нижнеилимского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 2439772 га.

В состав Нижнеилимского лесничества включены участковые лесничества:

Верхнеилимское – общей площадью 600155 га;

Железногорское – 773742 га;

Игирминское – 416921 га;

Рудногорское – 341846 га;

Ярское – 307108.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 6).

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367, к горным лесам отнесены леса, расположенные на территории Железногорского и Верхнеилимского участковых лесничеств. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к равнинным лесам (Ярское, Игирминское, Рудногорское участковые лесничества).

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1.	**Ярское**	Дальняя дача	МО «Усть-Илимский район»	111333
		Дальняя дача	МО «Нижнеилимский район»	5496
		Ярская дача	МО «Усть-Илимский район»	10622
		Ярская дача	МО «Нижнеилимский район»	91687
		Нижнеилимская дача	МО «Усть-Илимский район»	8317
		Нижнеилимская дача	МО «Нижнеилимский район»	78689
		Технический участок № 1(совхоз «Березняковский»)	МО «Нижнеилимский район»	964
		Итого		**307108**
2.	**Игирминское**	Туригская дача	МО «Усть-Илимский район»	3391
		Туригская дача	МО «Нижнеилимский район»	189745
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»)	МО «Нижнеилимский район»	1309
		Игирминская дача	МО «Нижнеилимский район»	136252
		Технический участок № 3(совхоз «Рудногорский»)	МО «Нижнеилимский район»	3773
		Березняковская дача	МО «Нижнеилимский район»	78693
		Технический участок № 4(совхоз «Березняковский»)	МО «Нижнеилимский район»	3758
		Итого		**416921**
3.	**Рудногорское**	Брусничная дача	МО «Усть-Илимский район»	2428
		Брусничная дача	МО «Нижнеилимский район»	75919
		Технический участок	МО «Нижнеилимский район»	728

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
		№ 5(совхоз «Рудногорский»)		
		Северная дача	МО «Усть-Илимский район»	38
		Северная дача	МО «Нижнеилимский район»	146690
		Рудногорская дача	МО «Нижнеилимский район»	113017
		Технический участок № 6(совхоз «Рудногорский»)	МО «Нижнеилимский район»	3026
		Итого		**341846**
4.	**Железногорское**	Суворская дача	МО «Нижнеилимский район»	135806
		Технический участок № 7 совхоз «Суворковский»)	МО «Нижнеилимский район»	5963
		Технический участок № 8(совхоз «Суворковский»)	МО «Нижнеилимский район»	6850
		Мукская дача	МО «Нижнеилимский район»	256621
		Технический участок № 9(совхоз «Коршуновский»)	МО «Нижнеилимский район»	2220
		Илимская дача	МО «Нижнеилимский район»	112859
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»)	МО «Нижнеилимский район»	2597
		Железногорская дача	МО «Нижнеилимский район»	28438
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»)	МО «Нижнеилимский район»	1905
		Шестаковская дача	МО «Нижнеилимский район»	135131
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»)	МО «Нижнеилимский район»	4690
		Видимская дача	МО «Нижнеилимский район»	80662
		Итого		**773742**
5.	**Верхнеилимское**	Суворская дача	Районное МО «Усть-Удинский район»	123471
		Верхнеилимская дача	Районное МО «Усть-Удинский район»	476684
		Итого		**600155**
Всего по лесничеству (лесопарку):				**2439772**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 7.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ярское:						307108
1.1.	Дальняя дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1, 2ч., 3ч., 4, 5, 6ч., 7-10, 11ч., 16ч., 17ч., 18-20, 21ч., 22ч., 24-26, 27ч., 28ч., 29-61, 62ч., 63-145, 146ч., 147-149, 150ч.	111333
	Дальняя дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	2ч., 3ч., 6ч., 16ч., 17ч., 21ч., 22ч., 23, 27ч., 28ч., 62ч., 146ч., 150ч.	5496
	Итого по даче						116829
1.2.	Ярская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1ч., 21ч-23ч., 42, 43, 44ч., 45ч., 68, 69, 70ч.-72ч., 94-97, 98ч., 99ч.	10622
	Ярская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1ч., 2-20, 21ч-23ч., 24-41, 44ч., 45ч., 46-67, 70ч.-72ч., 73-93, 98ч., 99ч., 100-130	91687
	Итого по даче						102309
1.3.	Нижнеилимская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10	22ч., 23ч., 27ч., 32ч., 33ч., 37, 38ч., 39ч., 44, 45, 46ч., 54ч.-56ч.,	8317

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедр - 6	67ч., 84ч., 85ч., 101ч., 102ч.	
	Нижнеилимская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-21, 22ч., 23ч., 24-26, 27ч., 28-31, 32ч., 33ч., 34-36, 38ч., 39ч., 40-43, 46ч., 47-53, 54ч-56ч., 57-66, 67ч., 68-83, 84ч., 85ч., 86-100, 101ч., 102ч., 103-118	78689
	Итого по даче						87006
1.4.	Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-5	964
2	Игирминское:						416921
2.1.	Туригская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	7, 8ч.-11ч., 28ч., 49ч., 107ч., 108ч., 142ч., 143ч.	3391
	Туригская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-6, 8ч.-11ч., 12-27, 28ч., 29, 30-48, 49ч., 50-106, 107ч., 108ч., 109-141, 142ч., 143ч, 144-246	189745
	Итого по даче						193136
2.2.	Технический участок № 2	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный	Сосна – 19 Ель – 11	16, 25-29	1309

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	(совхоз «Березняковский»)			район	Лиственница – 8 Кедр - 6		
2.3.	Игирминская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-95, 97-185	136252
2.4.	Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	20-27, 35, 36, 38-41,	3773
2.5.	Березняковская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-101	78693
2.6.	Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	6-15, 17-24, 30	3758
3	Рудногорское:						341846
3.1.	Брусничная дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	47ч.- 49ч., 71ч., 72ч., 331ч.	2428
	Брусничная дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8	47ч.- 49ч., 50, 71ч., 72ч., 73, 74, 95-101, 121-132, 150-163,	75919

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедр - 6	180-228, 331ч., 242, 343,352, 353, 361-365	
	Итого по даче						78347
3.2.	Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	3–8	728
3.3.	Северная	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	198ч., 199ч.	38
	Северная	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–46, 51–70, 75–94, 102–120, 133–149, 164–179, 198ч., 199ч., 211–257	146690
	Итого по даче						146728
3.4.	Рудногорская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	258–445	113017
3.5.	Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	9–19	3026
4	Железногорское:						773742
4.1.	Суворская дача	Таежная	Среднеангарский	Киренский	Сосна – 19	1–102, 106–113, 116–	135806

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
			таежный	лесозащитный район	Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	120, 145,146, 165–167, 269–329	
4.2.	Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–28	5963
4.3.	Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	67, 68, 70–72, 84, 85, 93–95, 97–102, 108–111.	6850
4.4.	Мукская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–309.	256621
4.5.	Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	3, 6, 13–18.	2220
4.6.	Илимская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–144.	112859
4.7.	Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1, 2, 4, 5, 7–12.	2597

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
4.8	Железногорская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–28, 30–105, 107.	28438
4.9.	Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	19–21, 30–35.	1905
4.10.	Шестаковская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–172.	135131
4.11.	Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	22–29, 36–52.	4690
4.12.	Видимская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–111, 114–117, 122.	80662
5	Верхнеилимское:						600155
5.1.	Суворская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	103–105, 114, 115, 121–144, 147–164, 168–268.	123471
5.2.	Верхнеилимская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный	Сосна – 19 Ель – 11	1–544.	476684

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
				район	Лиственница – 8 Кедр - 6		
Всего по лесничеству:							**2439772**
В том числе по лесным районам:							
Среднеангарский таежный район							**2439772**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							**2439772**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 16		**136129**
					Сосна - 19		**2303643**
					Лиственница – 8		**2303643**
					Лиственница – 10		**136129**
					Кедр - 6		**2439772**
					Ель – 9		**136129**
					Ель – 11		**2303643**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 8).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложения № 9.1, № 9.2, № 9.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 10).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 11).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			2439772	
Защитные леса, всего:			296946	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			43361	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Игирминское	Игирминская дача: 97ч., 98ч., 118ч., 119ч., 143ч.-145ч., 171ч., 172ч.	2077	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства РФ от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп, от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Березняковская дача: 25ч.-27ч., 46ч.-48ч., 67ч.-70ч.	1450	
		Итого по участковому лесничеству	3527	
	Рудногорское	Северная дача: 51ч., 52ч., 76ч.-78ч., 103ч.-105ч., 134ч., 135ч., 165ч., 166ч.	2510	
		Рудногорская дача: 259ч., 260ч., 278ч.-280ч., 308ч., 309ч., 327ч.-330ч., 343ч.-345ч., 380ч., 402ч., 403ч., 422ч.-424ч., 436ч.	3591	
		Итого по участковому лесничеству	6101	
	Железногорское	Суворская дача: 16ч., 30ч., 43ч.-45ч., 57ч.-59ч., 66ч.-71ч., 78ч., 91ч.-95ч., 99ч.-102ч., 113ч., 269ч.-272ч, 275ч.-277ч.	3042	
		Технический участок № 7 совхоз «Суворковский»: 17ч., 18ч., 20ч., 21ч., 25ч.-28ч.	379	
		Мукская дача: 37ч.-42ч., 53ч.-57ч	1948	
		Технический участок № 9 совхоз «Коршуновский»: 3, 6ч.	444	
		Илимская дача: 5ч., 13ч., 14ч., 27ч., 28ч., 46ч., 47ч., 57ч.-59ч., 68ч., 69ч., 80ч.-83ч., 88ч.-93ч., 95ч.-104ч., 107ч.-110ч., 117ч.-123ч., 130ч.	5617	
		Технический участок № 10 совхоз «Коршуновский»: 1ч., 2ч., 4ч., 5ч., 7ч.-12ч.	943	
		Железногорская дача: 5ч., 13ч.-15ч., 20ч.-24ч., 32ч., 45ч., 59ч., 73ч., 74, 83ч.-87ч., 98ч.-101ч.	1603	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		Шестаковская дача,: 52ч., 53ч., 61ч.-67ч.	1198	
		Видимская дача: 25ч.-28ч., 33ч.-35ч., 37ч.-39ч., 41ч., 42ч., 45ч.-55ч., 57ч.-59ч., 62ч., 63ч.	2943	
		Итого по участковому лесничеству	18117	
	Всего по лесничеству		27745	
1.2. Зелёные зоны	Железногорское	Железногорская дача: 6-12, 13ч.-15ч., 16-19, 20ч.-24ч., 25-28, 30, 31, 32ч., 33-36, 40-44, 45ч., 46-58, 59ч., 60-64, 68-72, 73ч., 75-82, 83ч.-87ч., 88-92, 98ч.-101ч., 102-105, 107.	15616	Распоряжение СМ РСФСР от 09.08.1960 г. № 5034-р
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего			253585	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
орехово-промысловые зоны	Железногорское	Мукская дача: 240-243, 244ч., 245ч., 246-250, 252-256, 262, 271, 280, 281, 289-291, 293ч.-295ч., 296-301, 302ч., 303ч., 304.	26659	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	26659	
	Всего по лесничеству		26659	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Ярское	Дальняя дача: 1., 2ч., 3ч., 4, 7, 12, 18, 24, 25ч., 29, 30, 31ч., 32ч., 34-38, 40-42, 46, 49, 50ч., 54, 55ч.-57ч., 58, 59, 60ч., 63, 67ч., 68ч., 71, 78, 85ч., 91, 92ч., 99ч., 107ч., 114ч., 121, 130ч.	27353	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Нижнеилимская дача: 1ч., 2, 4ч., 5, 9, 14ч., 15, 20ч., 21, 25ч., 26, 29ч., 30ч., 31, 36, 41-43, 52ч., 53, 63ч., 64ч., 65, 66, 74ч.-76ч., 77, 78, 79ч.-81ч., 82, 83, 98ч., 99ч., 100, 117ч., 118ч.	18215	
		Ярская дача: 19ч., 20, 40, 58ч., 59-63, 64ч.-66ч., 67, 89ч., 90-93, 111ч., 112ч., 115.	11040	
		Итого по участковому лесничеству	56608	
	Игирминское	Туригская дача: 102ч., 104ч., 105ч., 106, 135ч., 136ч., 137, 139ч.-141ч.	3112	
		Игирминская дача: 72-74, 75ч., 76ч., 94, 95, 115ч., 116ч., 135ч.-137ч., 160ч.	4665	
		Березняковская дача: 13ч., 71, 72, 73ч.-75ч., 88, 89ч., 90ч., 98, 99ч., 100ч.	5417	
		Итого по участковому лесничеству	13194	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Рудногорское	Брусничная дача: 197-201, 214, 215ч., 221ч., 222, 223, 225ч., 226-228, 331, 342, 343ч., 352ч., 353ч., 361, 362ч., 364ч., 365ч.	14676	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 5 совхоз «Рудногорский»: 7, 8.	136	
		Рудногорская дача: 296-298, 303, 304, 321ч., 331, 332, 356ч., 357ч., 364-366, 367ч., 385ч., 386, 389, 390ч., 405ч., 406ч., 407-410, 411ч., 424ч., 425, 426ч.-429ч., 434, 435, 436ч., 437ч., 440ч., 441, 442ч., 444ч., 445.	16063	
		Итого по участковому лесничеству	30875	
	Всего по лесничеству		100677	
нерестоохранные полосы лесов	Ярское	Дальняя дача: 114ч.-120ч., 124ч.-127ч., 130ч.-133ч., 139ч., 147ч., 150ч.	2172	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Ярская дача: 3ч.-5ч., 24ч.-27ч., 47ч.-49ч., 54ч.-58ч., 74ч.-80ч., 96ч.-98ч.	4342	
		Технический участок № 1 совхоз «Березняковский»: 2-5.	818	
		Итого по участковому лесничеству	7332	
	Игирминское	Туригская дача: 7ч.-9ч., 29ч., 30ч., 50ч., 51ч., 78ч.-80ч., 98ч.-105ч., 110ч.-115ч., 117ч.-119ч., 125ч.-129ч., 147ч.-161ч.	7933	
		Технический участок № 2 совхоз «Березняковский»:16, 27ч., 29ч.	695	
		Игирминская дача: 41ч.	183	
		Технический участок № 3 совхоз «Рудногорский»: 24, 26.	435	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский»: 11-14, 17.	638	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	9884	
	Рудногорское	Северная дача: 4ч., 5ч., 22ч.-24ч., 42ч.-44ч., 67ч.-69ч., 92ч., 93ч., 118ч.-120ч., 147ч., 148ч., 178ч., 179ч.	3733	
		Рудногорская дача: 269ч., 270ч., 290ч., 291ч., 318ч., 319ч., 353ч., 354ч., 388ч.	2078	
		Итого по участковому лесничеству	5811	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района: 277ч., 284ч., 285ч., 293ч., 301ч., 302ч., 303,312ч., 321ч., 322, 329.	4498	
		Мукская дача: 31ч., 35ч., 36ч., 45ч., 46ч., 57ч., 58ч., 68ч.- 70ч., 80ч., 81ч., 93ч., 106ч., 107ч., 120ч., 121ч., 134ч, 135ч., 148ч., 149ч., 161ч., 162ч., 173ч., 174ч., 186ч., 187, 201, 202ч., 214, 215ч., 226, 227ч., 236ч., 237ч., 244ч., 245ч., 251ч., 257ч., 258ч., 264ч., 265ч., 273ч., 282, 292, 293ч.-295ч., 302ч., 303ч., 308ч., 309ч.	25447	
		Шестаковская дача: 4ч., 5ч., 10ч., 20ч., 21ч., 29, 30, 38ч., 39ч., 47ч., 56ч., 57ч., 67ч., 68ч., 77, 89, 90ч., 102, 116ч., 117ч., 129, 130ч., 142ч., 156, 157ч., 166, 167ч.	12430	
		Илимская дача:54-56, 81ч.-83ч., 84, 85ч., 113ч., 114ч., 129ч., 139ч., 140, 143ч., 144ч.	6332	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов		Видимская дача:1ч.-3ч., 5ч., 7ч., 8ч., 10ч., 14ч., 16ч., 17ч., 19ч., 20ч., 22ч.-25ч., 28ч., 29ч., 31ч.-33ч., 37ч., 40ч., 46ч., 49ч., 50ч., 56ч., 58ч., 59ч., 69, 71, 72, 76, 77, 79, 80, 84-86, 90, 91, 93, 94, 97-99, 102-104, 106-111, 114-117, 122.	22641	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	71348	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района: 147ч.-149ч., 168ч.-171ч., 188ч.-190ч., 205ч.-208ч., 213ч.-215ч., 219ч., 220ч., 224ч.-239ч., 254ч.	6060	
		Верхнеилимская дача: 20ч., 21ч., 24ч.-26ч., 42ч.-45ч., 47ч.-49ч., 68ч.-73ч., 109ч., 110ч., 146ч. 147, 148ч., 184ч.-186ч., 210ч.- 213ч., 249, 253ч., 254ч., 290ч., 291ч., 296ч., 297ч., 339, 340ч., 346ч., 347ч.,, 387ч., 388ч., 395ч., 396ч., 433ч., 434ч., 442ч.-445ч., 479ч., 480, 491ч.-493ч., 525ч., 526, 543ч.	25814	
		Итого по участковому лесничеству	31874	
	Всего по лесничеству		126249	
Эксплуатационные леса	Ярское	Дальняя дача: 2ч., 3ч., 5, 6, 8-11, 13-17, 19-23, 25ч., 26-28, 31ч., 32ч., 33, 39, 43-45, 47, 48, 50ч., 51-53, 55ч.-57ч., 60ч., 61, 62, 64-66, 67ч., 68ч., 69, 70, 72-77, 79-84, 85ч., 86-90, 92ч., 93-98, 99ч., 100-106, 107ч., 108-113, 115ч.- 120ч., 122, 123, 124ч.-127ч., 128, 129, 131ч.-133ч., 134-138, 139ч., 140-146, 147ч.,	87304	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		148, 149, 150ч.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Нижнеилимская дача: 1ч., 3, 4ч., 6-8, 10-13, 14ч., 16-19, 20ч., 22-24, 25ч., 27, 28, 29ч., 30ч., 32-35, 37-40, 44-51, 52ч., 54-62, 63ч., 64ч., 67-73, 74ч.- 76ч., 79ч.-81ч., 84-97, 98ч., 99ч., 101-116, 117ч., 118ч.	68791	
		Ярская дача: 1, 2, 3ч.-5ч., 6-18, 19ч., 21-23, 24ч.-27ч., 28-39, 41-46, 47ч.-49ч., 50-53, 54ч.-58ч., 64ч.-66ч., 68-73, 74ч.-80ч., 81-88, 89ч., 94, 95, 96ч.-98ч., 99-110, 111ч., 112ч., 113, 114, 116-130.	86927	
		Технический участок № 1 совхоз «Березняковский», кв. 1.	146	
		Итого по участковому лесничеству	243168	
	Игирминское	Туригская дача: 1-6, 7ч.-9ч., 10-28, 29ч., 30ч., 31-49, 50ч., 51ч., 52-77, 78ч.-80ч., 81-97, 98ч.-105ч., 107-109, 110ч.-115ч., 116, 117ч.-119ч., 120-124, 125ч.-129ч., 130-134, 135ч., 136ч., 138, 139ч.-141ч., 142-146, 147ч.-161ч., 162-246.	182091	
		Технический участок № 2 совхоз «Березняковский»: 25, 26, 27ч., 28, 29ч.	614	
		Игирминская дача: 1-40, 41ч., 42-71, 75ч., 76ч., 77-93, 97ч., 98ч., 99-114, 115ч., 116ч., 117, 118ч., 119ч., 120-134, 135ч.-137ч., 138-142, 143ч.-145ч., 146-159, 160ч., 161-170, 171ч., 172ч., 173-185	129327	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		Технический участок № 3 совхоз «Рудногорский»: 20-23, 25, 27, 35, 36, 38-41.	3338	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Березняковская дача: 1-12, 13ч., 14-24, 25ч.-27ч., 28-45, 46ч.-48ч., 49-66, 67ч.-70ч., 73ч.-75ч., 76-87, 89ч., 90ч., 91-97, 99ч., 100ч., 101.	71826	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский»: 6-10, 15, 18-21, 23, 24, 30.	3120	
		Итого по участковому лесничеству	390316	
	Рудногорское	Брусничная дача: 47-50, 71-74, 95-101, 121-132, 150-163, 180-196, 202-213, 215ч, 216-220, 221ч., 224, 225ч., 343ч., 352ч., 353ч., 362ч., 363, 364ч., 365ч.	63671	
		Технический участок № 5 совхоз «Рудногорский»: 3-6.	592	
		Северная дача: 1-3, 4ч., 5ч., 6-21, 22ч.-24ч., 25-41, 42ч.-44ч., 45, 46, 51ч., 52ч., 53-66, 67ч.-69ч., 70, 75, 76ч.-78ч., 79-91, 92ч., 93ч., 94, 102, 103ч.-105ч., 106-117, 118ч.-120ч., 133, 134ч., 135ч., 136-146, 147ч., 148ч., 149, 164, 165ч., 166ч., 167-177, 178ч., 179ч., 198, 199, 211-257.	140485	
		Рудногорская дача: 258, 259ч., 260ч., 261-268, 269ч., 270ч., 271-277, 278ч.-280ч., 281-289, 290ч., 291ч., 292-295, 299-302, 305-307, 308ч., 309ч., 310-317, 318ч., 319ч., 320, 321ч., 322-326, 327ч.-330ч., 333-	91285	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		342, 343ч.-345ч., 346-352, 353ч., 354ч., 355, 356ч., 357ч., 358-363, 367ч., 368-379, 380ч., 381-384, 385ч., 387, 388ч., 390ч., 391-401, 402ч., 403ч., 404, 405ч., 406ч., 411ч., 412-421, 422ч., 423ч., 426ч.-429ч., 430-433, 437ч., 438, 439, 440ч., 442ч., 443, 444ч.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 6 совхоз «Рудногорский»: 9-19.	3026	
		Итого по участковому лесничеству	299059	
	Железногорское	Суворская дача, Нижнеилимского района: 1-15, 16ч., 17-29, 30ч., 31-42, 43ч.-45ч., 46-56, 57ч.-59ч., 60-65, 66ч.-71ч., 72-77, 78ч., 79-90, 91ч.-95ч., 96-98, 99ч.-102ч., 106-112, 113ч., 116-120, 145, 146, 165-167, 269ч.-272ч., 273, 274, 275ч.-277ч., 278-283, 284ч., 285ч., 286-292, 293ч., 294-300, 301ч., 302ч., 304-311, 312ч., 313-320, 321ч., 323-328.	128266	
		Технический участок № 7 совхоз «Суворковский»: 1-16, 17ч., 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22-24, 25ч.-28ч.	5584	
		Технический участок № 8 совхоз «Суворковский»: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	6850	
		Мукская дача: 1-30, 31ч., 32-34, 35ч.-42ч., 43, 44, 45ч., 46ч., 47-52, 53ч.-58ч., 59-67, 68ч.-70ч., 71-79, 80ч., 81ч., 82-92, 93ч.,	202567	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		94-105, 106ч., 107ч., 108-119, 120ч., 121ч., 122-133, 134ч., 135ч., 136-147, 148ч., 149ч., 150-160, 161ч., 162ч., 163-172, 173ч., 174ч., 175-185, 186ч., 188-200, 202ч., 203-213, 215ч., 216-225, 227ч., 228-235, 236ч., 237ч., 238, 239, 251ч., 257ч., 258ч., 259-261, 263, 264ч.,265ч., 266-270, 272, 273ч., 274-279, 283-288, 305-307, 308ч., 309ч.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 9 совхоз «Коршуновский»: 6ч., 13-18	1776	
		Илимская дача: 1-4, 5ч., 6-12, 13ч., 14ч., 15-26, 27ч., 28ч., 29-45, 46ч., 47ч., 48-53, 57ч.-59ч., 60-67, 68ч., 69ч., 70-79, 80ч.- 83ч., 85ч., 86, 87, 88ч-93ч., 94, 95ч.-104ч., 105, 106, 107ч.-110ч., 111, 112, 113ч., 114ч., 115, 116, 117ч.-123ч., 124-128, 129ч., 130ч., 131-138, 139ч., 141, 142, 143ч., 144ч.	100910	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1ч., 2ч., 4ч., 5ч., 7ч - 12ч.	1654	
		Железногорская дача: 1-4, 5ч., 37-39, 65-67, 93-97.	11219	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв: 19-21, 30-35.	1905	
		Шестаковская дача: 1-3, 4ч., 5ч., 6-9, 10ч., 11-19, 20ч., 21ч., 22-28, 31-37, 38ч., 39ч., 40-46, 47ч.,	121503	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		48-51, 52ч., 53ч., 54, 55, 56ч., 57ч., 58-60, 61ч.-68ч., 69-76, 78-88, 90ч., 91-101, 103-115, 116ч., 117ч., 118-128, 130ч., 131-141, 142ч.,143-155, 157ч., 158-165, 167ч., 168-172.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский») кв: 22-29, 36-52.	4690	
		Видимская дача: 1ч.-3ч., 4, 5ч., 6, 7ч., 8ч., 9, 10ч., 11-13, 14ч., 15, 16ч., 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21, 22ч.-29ч., 30, 31ч.-35ч., 36, 37ч.-42ч., 43, 44, 45ч.-59ч., 60, 61, 62ч., 63ч., 64-68, 70, 73-75, 78, 81-83, 87-89, 92, 95, 96, 100, 101, 105.	55078	
		Итого по участковому лесничеству	642002	
	Верхнеилимское	Суворская дача: 103-105, 114, 115, 121-144, 147ч.-149ч., 150-164, 168ч.-171ч., 172-187, 188ч.-190ч., 191-204, 205ч.-208ч., 209-212, 213ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-223, 224ч.-239ч., 240-253, 254ч., 255-268.	117411	
		Верхнеилимская дача: 1-19, 20ч., 21ч., 22, 23, 24ч.-26ч., 27-41, 42ч.-45ч., 46, 47ч.-49ч., 50-67, 68ч.-73ч., 74-108, 109ч., 110ч., 111-145, 146ч., 148ч., 149-183, 184ч.-186ч., 187-209, 210ч.-213ч., 214-248, 250-252, 253ч., 254ч., 255-289, 290ч., 291ч., 292-295, 296ч., 297ч., 298-338, 340ч., 341-345, 346ч.,	450870	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		347ч., 348-386, 387ч., 388ч., 389-394, 395ч., 396ч., 397-432, 433ч., 434ч., 435-441, 442ч.-445ч., 446-478, 479ч., 481-490, 491ч.-493ч., 494-524, 525ч., 527-542, 543ч., 544.		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	568281	
	Всего по лесничеству		2142826	
Резервные леса	-	-	-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	2439772	100
Лесные земли, всего	2390403	97,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2260380	92,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	130023	5,3
в том числе:		
вырубки	58438	2,4
гари	62177	2,6
редины	6	-
прогалины	919	-
другие	8483	0,3
Нелесные земли, всего	49369	2,1
в том числе:		
просеки	13687	0,6
дороги		
болота	20883	0,9
другие	14799	0,6

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Озерный».

Комплексный государственный заказник областного значения «Озерный» учреждён решением облисполкома от 09.12.1985 № 607 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Озерный» сроком на 10 лет.

Указом Губернатора Иркутской области от 20.07.2015 г. № 175-уг «О внесение изменений в постановление Губернатора Иркутской области от 05 марта 2008 года № 67-п» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Озерный» является постоянно действующим.

Целями заказника являются:

сохранение, воспроизводство и восстановление численности диких животных, обитающих на территории заказника, среды их обитания и поддержания целостности естественных сообществ.

Задачами заказника являются:

поддержание целостности естественных сообществ, сохранение, воспроизводство и восстановление ценных в хозяйственном, научном и культурном отношениях, а также редких и исчезающих видов диких животных и растений.

В связи с отсутствием финансирования работы по уточнению и описанию границ заказника «Озерный» не проводились, координат нет.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Нижнеилимского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Озерный» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 10-15, 16ч., 28-34, 35ч., 36ч., 51ч., 52ч., 53-59, 60ч., 76ч., 77ч., 78-83, 84ч., 104ч., 105ч., 106-109, 110ч., 134ч., 135ч., 136-138, 139ч. Северной дачи Рудногорского участкового лесничества Нижнеилимского лесничества. Общая площадь земель лесного фонда на территории заказника «Озерный» составляет 31,970 тыс. га.

На территории Заказника установлены ограничения следующих видов хозяйственной деятельности:

ружейная, безружейная и всякая другая охота на все виды животных, а также нахождение лиц с огнестрельным оружием, орудиями лова и собаками;

промысловый и любительский лов рыбы на водоемах;

сенокошение, выпас скота и сбор дикорастущих;

предоставление участков под застройку;

мелиоративные работы, осушения болот;

использование ядохимикатов;

сплав леса по рекам;

изыскательские работы и разработка полезных ископаемых;

движение механизированного транспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

пускание палов с целью сжигания стерни и травы;

рубка леса в местах глухариных токов;

преследование и распугивание зверей и птиц, отлов молодняка, разорение гнезд и других убежищ диких животных, сбор яиц.

Режим особой охраны заказника «Озерный» учтен при разработке лесохозяйственного регламента Нижнеилимского лесничества. Разработка пункта «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Решением облисполкома от 09.12.1985 № 607 «Об организации комплексного государственн ого охотничьего заказника «Озерный».

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения. В том числе на территории Нижнеилимского района выделено 2 памятника природы, информация о которых приведена в таблице А1.

Таблица А1

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Нижнеилимского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
1	Игирминский сосновый бор	Ландшафтный	Рудногорское	Рудногорская	428 ч.	26, 27, 29, 30	7035	н/д
					429 ч.	16, 17, 18, 24, 25, 26		
					430 ч.	13, 15-18		
					431 ч.	14-17		
					432 ч.	14, 15, 17		
					433 ч.	15, 17-20		

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
					434 ч.	24-30		
					437 ч.	1-24		
					438 ч.	1-12		
					439 ч.	1-22, 25-29, 31-34, 36-38		
					440 ч.	2-6, 9, 10, 13-16, 19-30		
					441 ч.	1-38		
					442 ч.	1-12, 14-17, 20-26		
					443 ч.	1-10, 12, 14-17		
					444 ч.	1-10, 12, 14-17		
					445 ч.	1-37		
2	Тушамский сосновый бор	Ландшафтный	Рудногорское	Рудногорская	364 ч.	1-4, 6-11, 13-49	3430	н/д
					365 ч.	10-17		
					366 ч.	16-19		
					389 ч.	1-26		
					390 ч.	1-25, 30-65		
					391 ч.	1-70, 72		
					392 ч.	1-65, 68, 70, 71, 75		
					393 ч.	9, 11, 14, 15, 18, 20, 25		

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области, на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Нижнеилимского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	номер квартала	
Памятники природы							
Геологические							
1	Пещера Игирминская	до 2035 г.		Игирминское	Березняковская	14ч.	
2	Пещеры в скале Кутунай	до 2035 г.		Железногорское	Суворская	277ч.	
Гидрологические							
3	Минеральный источник Шестаковский	до 2025 г.		Железногорское	Железногорская	98ч.	Дебит до 500 $м^3$ в сутки. Минеральная вода с большим содержанием хлористого натрия, показана в виде ванн при заболевании костей, суставов, мышц и гинекологических заболеваний.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

- сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;
- повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;
- образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

- инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

- ведении Красной книги Иркутской области;

- актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Нижнеилимского лесничества расположено 12 (цифра условная) объектов культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Нижнеимского лесничества приведена в таблице А3.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А3

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Нижнеилимского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Видим 1	1	Железногорское	Видимская	115
Стоянка Чернореченская	10	Железногорское	Шестаковская	77
Стоянка Видим 2	2	Железногорское	Видимская	115
Стоянка Семеновская	23	Игирминское	Технический участок № 4	21
Стоянка Кежма Волоковая	3	Железногорское	Видимская	115
Стоянка Яра (Залив Яра)	37	Ярское	Ярская	91
Стоянка Кежма Волоковая 2	4	Железногорское	Видимская	108
Стоянка Залив	50	Рудногорское	Рудногорская	364

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Тушама				
Стоянка Плешихинская	6	Железногорское	Суворская	322
Стоянка Катунай 2	9	Железногорское	Шестаковская	89
Стоянка Лыхино	199	Верхнеилимское	Верхнеилимская	433
Стоянка Наумово	203	Верхнеилимское	Верхнеилимская	72

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по

использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических

систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов. Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности. Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и другими. Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки

проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Ключевые биотопы	
1	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание. Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель. Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
2	Участки леса на окраинах болот	Описание. Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные).	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению:	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
	обрывах	подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
		Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененим призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Ключевые биотопы			
			выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание: – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А4

Редкие виды животных и растений на территории Нижнеилимского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества					Примечание
		Ярское	Игирминское	Рудногорское	Железногорское	Верхнеилимское	
Лишайники							
1	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+	+	+	+	+	
2	Нефромопсис Лаурера - *Nephromopsis laureri*	+	+	+	+	+	
Грибы							
1	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	+	+	+	
Сосудистые растения							
1	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	++	++	++	++	
2	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++	++	++	++		
3	*Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus*	+	+	+	+	+	
4	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	+	+	+	+	+	
5	Надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum*			++			
6	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*			++	++		
7	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	++	++	++	
8	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	++	++	++	++		
9	Пузырница физалисовая –				++		

№ п/п	Вид	Участковые лесничества					Примечание
		Ярское	Игирминское	Рудногорское	Железногорское	Верхнеилимское	
	Physochlaina physaloides						
Птицы							
1	Черный аист - *Ciconia niqra*	++	++	++	++	++	В том числе на пролете
2	Скопа – *Pandion haliaetus*	+	++	+	++	++	
3	Большой подорлик – *Aquila clanga*		+	+			
4	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	++	++	++	В том числе на пролете
5	Сапсан – *Falco peregrinus*	+	++	++	++	++	В том числе на пролете
6	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	++	++	++	В том числе на пролете
7	Коростель – *Crex crex*	+	+	+	+		
8	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	++	++	
Млекопитающие							
1	Ночница Иконникова – *Myotis ikonnikovi*				+	+	
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	++	++	==	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможн

Таблица А5

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Нижнеилимском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Среднеангарский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, пятнистый конек, певчий сверчок, бурая пеночка, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка гадюка, черныш, чибис, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб
8. Участки местообитания видов из Красной книги РФ и Иркутской области	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а также на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади. Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами. В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение 12)

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий

защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Нижнеилимского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А6 и А7.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 2.

Таблица А6

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	9222	9187	35	35	эксплуатация – 9187
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	6467	6432	35	35	эксплуатация – 6432
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	811	811	-	-	эксплуатация – 811
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	-	-	-	-	-
1.1.3	грунтовые	5656	5621	35	35	эксплуатация – 5621
1.2.	лесовозные	2755	2755	-	-	эксплуатация – 2755
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	230	230	-	-	эксплуатация – 230
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	-	-	-	-	-
1.2.3	грунтовые	2442	2442	-	-	эксплуатация – 2442
1.2.4	зимники	83	83	-	-	эксплуатация – 83
2	Квартальные просеки, всего	11315	-	11315	прочистка - 11315	эксплуатация – 11315
2.1	шириной до 0,5 м	11315	-	11315	прочистка - 11315	эксплуатация – 11315
2.2	Шириной 0,6-2 м	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
3	Противопожарные разрывы	96	-	96	-	эксплуатация – 96

Таблица А7

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Лесной склад	шт.	25	25	-	-	эксплуатация - 25
2	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.	13	13	-	-	эксплуатация - 13 строительство - 7
3	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	108	108	-	-	эксплуатация - 108 строительство - 5
4	Информационные щиты, аншлаги	шт.	127	127	-	-	эксплуатация - 127 строительство - 244

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 11315 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Нижнеилимского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерство лесного комплекса Иркутской области, в таблице А8.

Таблица А8

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	1159	1159	-	-	эксплуатация - 1159

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.1	с твердым покрытием	км	860	860	-	-	эксплуатация - 860
1.2	грунтовые	км	299	299	-	-	эксплуатация - 299
2.	Линия электропередачи	км	361,0	361,0	-	-	эксплуатация - 361,0
3.	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт.	3	3	-	-	эксплуатация - 3
4	Карьер	га	3,7	3,7			эксплуатация - 3,7
5.	Причал	шт.	5	5	-	-	эксплуатация - 5

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А9.

Таблица А9

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Нижнеилимскому лесничеству по состоянию на 23.01.2018 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объем пользования, установленный договором аренды, тыс. $м^3$	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «Восточно-Сибирская Компания»	6441,0	12,0	6,0
2	ООО «Андреевский ЛПХ»	7585,0	23,9	13,9
3	ООО «Андреевский ЛПХ»	4715,0	14,6	7,3
4	ООО «Андреевский ЛПХ»	33254,0	80,3	43,1
5	ООО «Дельта-Плюс»	13789,0	0,65	0,65
6	ООО «Велес»	43740,0	72,0	53,0
7	ООО «ЛесПромИнвест»	73028,0	185,0	155,0
8	ООО «Леспром-Инвест»	7434,0	19,9	9,3
9	ООО «Видимское ЛПХ»	70098,0	90,0	60,0
10	ООО «Видимское ЛПХ»	12246,0	32,396	15,296
11	ООО «Видимское ЛПХ»	3673,0	7,4	1,9
12	ООО «Вепрь»	10727	28,2	9,1
13	ООО «Вепрь»	21895,0	52,016	31,316
14	ООО «Вепрь»	17568,0	49,224	33,624
15	ООО «Леспром-Инвест»	15876,0	38,5	16,3
16	ООО «Леспром-Инвест»	17869,0	42,3	15,5
17	ООО «Деревообрабатывающее предприятие «Ангарстрой»	7179,0	12,5	7,1
18	ООО «ТАКТ»	21130,0	38,5	27,3

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объем пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
19	ООО «РВР»	26443,0	54,5	34,1
20	ООО «Русичи»	29406,0	65,9	45,8
21	ООО «Илимская лесоперерабатываюшая компания»	35318,0	60,0	49,0
22	АО «Группа "Илим»	123126,0	363,2	224,2
23	АО «Группа "Илим»	41512,0	139,4	88,8
24	АО «Группа «Илим»	254535,0	490,2	284,3
25	АО «Группа «Илим»	81072	160,1	76,0
26	ООО «Шумиловский ЛПХ»	32971,5	80,0	38,0
27	ООО «Шумиловский ЛПХ»	41053,0	81,0	48,0
28	ООО «Вилис»	12177,0	27,0	18,0
29	ООО «Видим»	23475,0	49,0	29,0
30	ООО «Аргелит»	7959,0	25,0	20,0
31	ООО «Эвелин»	3229,0	6,3	3,1
32	ООО «Эвелин»	6797,0	17,4	11,7
33	ООО «Игирма лес»	6662,0	16,0	15,0
34	ООО «Игирма лес»	7389,0	16,0	15,0
35	ООО «Игирма-Лесная группа»	98178,0	225,0	159,0
36	ООО «Игирма-Лесная группа»	78719,0	148	130,0
37	ООО «ЛесПромСервис»	204304	400,1	245,4
38	ООО «ДипФорест»	20846,0	260,110	253,339
39	ООО «Возрождение»	10325,0	23,0	14,0
40	ООО «Гарант-лес»	3687,0	5,8	5,6
41	ООО «Промхолдинг»	10612,0	3,552	2,852

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов

(приложение № 11) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 12).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Ярское	Дальняя дача, части кв:1-150	Покрытые лесом земли
		Нижнеилимская дача, части кв: 1ч.-118ч.	
		Ярская дача, части кв: 1-130	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), части кв: 1-5	Покрытые лесом земли
	Игирминское	Туригская дача, части кв: 1-246	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»), части кв: 16, 25-29	
		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 6-15, 17-24,30	
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-365	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	
		Северная дача, часть кв: 1-9, 16ч., 17-27, 35ч., 36ч., 37-50, 51ч., 52ч., 60ч., 61-75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-103, 104ч., 105ч., 110ч., 111-133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-257	
		Рудногорская дача, часть кв: 258-363, 364ч.-393ч., 394-427, 428ч.-445ч.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 1-28	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	
		Мукская дача, часть кв: 1-309	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	Покрытые лесом земли
		Илимская дача, часть кв: 1-144	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	
		Железногорская дача, часть кв: 1-28, 30-105, 107	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	
		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	
Всего			**2260380**
Заготовка живицы	Ярское	Дальняя дача, части кв: 1-112, 114-117, 120-139, 143.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача, части кв: 1-54, 56-118	
		Ярская дача, части кв: 2, 5-41, 43-58, 60-67, 70, 71, 74-93, 96, 97, 100-130.	
	Игирминское	Туригская дача, части кв: 1-9, 12-24.	
	Рудногорское	Северная дача, части кв: 1-4, 6-9, 16, 17-20, 22-27, 35-46, 35, 36, 51, 52, 60, 61-70, 75, 76, 77, 84, 85-94, 102-105, 110, 111-118, 120, 133-135, 139, 140-149, 164-179, 198, 199, 211-257.	
		Брусничная дача, части кв: 47-50, 71-74, 96-101, 121-123, 126-132, 151-163, 180-183, 185-215, 217-227, 331, 342, 343, 352, 361, 362, 364, 365.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы		Рудногорская дача, части кв: 258-292, 294, 296-304, 306-308, 310, 312-320, 322-324, 326, 334-341, 346-355, 358-363, 370-388, 394-409-425, 428, 429, 431-436.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, части кв: 1-9, 11-16, 18-22, 25-38, 40, 41, 43-47, 49-52, 56-64, 67-88, 91-96, 101, 106-108, 116-120, 145-146, 166, 167, 271, 272, 274, 276, 278, 280, 281, 283, 284, 286-288, 292-295, 297, 300-302, 304-308, 311-317, 319-321, 324-327.	
		Мукская дача, части кв: 3, 4, 8, 22, 25, 27, 30-33, 37-45, 58, 63, 77, 93, 107, 126, 149, 160, 180, 181, 206, 221, 222.	
		Илимская дача, части кв:1, 2, 4-17, 20-26, 29, 34-43, 48-50, 53, 57-61, 63, 68-71, 74, 76-78, 80-83, 85, 86, 88-91, 102, 105-107, 109-110, 112-116, 121-124, 126, 129, 131, 133, 134, 136, 137,139, 142-144.	
		Шестаковская дача, части кв: 1, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 18-22, 24-26, 28, 31, 32, 35, 37-45, 47, 49, 50, 52-57, 59-61, 64, 66-69, 78, 79, 90, 91, 94, 95, 104-107, 116-118, 124, 125, 127, 130-140, 142-146, 152, 153,157, 158, 162, 163, 167-170.	
		Железногорская дача, части кв: 5, 14, 15, 23, 35-37, 39, 48-51, 54, 55, 58-60, 62-64, 68-73, 76, 81, 83-85, 87, 96, 99-102.	
		Видимская дача, части кв: 1, 2, 5, 6, 8-10, 13-15, 23, 27-29, 31, 33, 35, 36, 38-42, 46-50, 53-58, 61-68, 70, 74, 75, 78, 81, 83, 87-89, 92, 96, 100, 101.	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, части кв: 103, 104, 115, 121, 122, 124, 127, 128, 130-137, 140, 142-144, 147, 149-155, 157,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		158, 162-164, 168-179, 181-183,	
Заготовка живицы		186-191, 193, 195-205, 207, 213-221, 223, 229, 230, 234, 236, 244, 245, 259-261, 268.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Верхнеилимская дача, части кв: 10, 11, 20, 22-26, 30, 40, 41, 44-50, 55, 66-75, 89, 90, 93-96, 100-105, 107-112, 115, 116, 129, 131-139, 142-146, 148-152, 166-192, 200-204, 207-215, 218, 219, 221, 234-236, 239-248, 250, 252-260, 262-265, 272-278, 286-288, 290-293, 296-301, 304, 306, 310, 311, 321-325, 327, 340-342, 344, 345, 347, 348, 350, 351, 355, 370-392, 395-399, 407, 410, 419-434, 436-441, 444-447, 453, 454, 465-467, 469-472, 474-479, 490, 492, 493, 497, 499, 500, 515-525, 527, 528.	
Всего:			202042
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ярское	Дальняя дача, часть кв: 1-150	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Нижнеилимская дача, часть кв: 1-118	
		Ярская дача, часть кв: 1-130	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 1-5	
	Игирминское	Туригская дача, часть кв: 1-246	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 16, 25-29	
		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский») часть кв: 6-15, 17-24,30	
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-50, 71-74, 95-101, 121-132, 150-163, 180-228, 331, 342, 343, 352, 353, 361-365	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Северная дача, часть кв: 1-9ч, 16-27, 35-46, 51-52, 60-70, 75-77ч, 84-94, 102-105, 110-120, 133-135, 139-149, 164-179, 198, 199, 211-257	
		Рудногорская дача, часть кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), кв: 1-28	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	
		Мукская дача, часть кв: 1-309	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	
		Илимская дача, часть кв: 1-144	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	
		Железногорская дача, часть кв: 1-5, 37-39, 65-67, 74, 93-97	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	
		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	
Всего			**2299701**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ярское	Дальняя дача, часть кв: 1-150	Лесные земли + болота
		Нижнеилимская дача, часть кв: 1-118	
		Ярская дача, часть кв: 1-130	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 1-5	
	Игирминское	Туригская дача, часть кв: 1-246	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 16, 25-29	
		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский») часть кв: 6-15, 17-24,30	
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-50, 71-74, 95-101, 121-132, 150-163, 180-228, 331, 342, 343, 352, 353, 361-365	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	
		Северная дача, часть кв: 1-9, 16-27, 35-46, 51-52, 60-70, 75-77ч, 84-94, 102-105, 110-120, 133-135, 139-149, 164-179, 198, 199, 211-257	
		Рудногорская дача, часть кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	Лесные земли + болота
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), кв: 1-28	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	
		Мукская дача, часть кв: 1-309	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	
		Илимская дача, часть кв: 1-144	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	
		Железногорская дача, часть кв: 1-5, 37-39, 65-67, 74, 93-97	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	
		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	
Всего			**2371286**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*	Ярское	Дальняя дача, кв: 1-150.	116829
		Нижнеилимская дача, кв: 1-118.	87006
		Ярская дача, кв: 1-130.	102309
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский») кв: 1-5.	964
	Игирминское	Туригская дача, кв: 1-246.	193136

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский») кв: 16, 25-29.	1309
		Игирминская дача, кв: 1-95, 97-185.	136252
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») кв: 20-27, 36, 36, 38-41.	3773
		Березняковская дача, кв: 1-101.	78693
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский», кв: 6-15, 17-24, 30.	3758
	Рудногорское	Брусничная дача, кв: 47-365.	78347
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский») кв: 3-8.	728
		Северная дача, кв: 1-257.	146728
		Рудногорская дача, кв: 258-445	113017
	Железногорское	Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») кв: 9-19.	3026
		Суворская дача Нижнеилимского района, кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329.	135806
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский») кв: 1-28.	5963
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский») кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	6850
		Мукская дача, кв: 1-309.	256621
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский») кв: 3, 6, 13-18.	2220
		Илимская дача, кв: 1-144.	112859
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1, 2, 4, 5, 7-12.	2597
		Железногорская дача, кв: 1-5, 13ч.-15ч., 20ч.-24ч., 32ч., 35-39, 45ч., 59ч., 65-67, 73ч., 83ч.-87ч., 93-97, 98ч.-101ч.	12822
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»)	1905

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		кв: 19-21, 30-35.	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*		Шестаковская дача, кв: 1-172.	135131
		Технический участок № 12 совхоз «Коршуновский», кв: 22-29, 36-52.	4690
		Видимская дача, кв: 1-111, 114-117, 122.	80662
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268.	123471
		Верхнеилимская дача, кв: 1-544.	476684
Всего			**2424156**
Ведение сельского хозяйства (1)	Ярское	Дальняя дача, кв: 1-150.	116829
		Нижнеилимская дача, кв: 1-118.	87006
		Ярская дача, кв: 1-130.	102309
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский») кв: 1-5.	964
	Игирминское	Туригская дача, кв: 1-246.	193136
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский») кв: 16, 25-29.	1309
		Игирминская дача, кв: 1-95, 97-185.	136252
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») кв: 20-27, 36, 36, 38-41.	3773
		Березняковская дача, кв: 1-101.	78693
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский», кв: 6-15, 17-24, 30.	3758
	Рудногорское	Брусничная дача, кв: 47-365.	78347
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский») кв: 3-8.	728
		Северная дача, кв: 1-9, 16ч., 17-27, 35ч., 36ч., 37-51, 52ч., 60ч., 61-75., 76ч., 77ч., 84ч., 85-103, 104ч., 105ч., 110ч., 111-133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-257.	106728
		Рудногорская дача, кв: 258-445	113017
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») кв: 9-19.	3026
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146,	135806

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		165-167, 269-329.	
Ведение сельского хозяйства (1)		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский») кв: 1-28.	5963
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский») кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	6850
		Мукская дача, кв: 1-309.	256621
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский») кв: 3, 6, 13-18.	2220
		Илимская дача, кв: 1-144.	112859
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1, 2, 4, 5, 7-12.	2597
		Железногорская дача, кв: 1-28, 30-105, 107	28438
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв: 19-21, 30-35.	1905
		Шестаковская дача, кв: 1-172.	135131
		Технический участок № 12 совхоз «Коршуновский», кв: 22-29, 36-52.	4690
		Видимская дача, кв: 1-111, 114-117, 122.	80662
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268.	123471
		Верхнеилимская дача, кв: 1-544.	476684
Всего			**2399772**
Осуществление научно исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ярское	Дальняя дача, части кв:1-150	116829
		Нижнеилимская дача, части кв: 1ч.-118ч.	87006
		Ярская дача, части кв: 1-130	102309
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), части кв: 1-5	964
	Игирминское	Туригская дача, части кв: 1-246	193136
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»), части кв: 16, 25-29	1309
		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	136252

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	3773
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	78693
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 6-15, 17-24,30	3758
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-365	78347
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	728
		Северная дача, часть кв: 1-257	146728
		Рудногорская дача, часть кв: 258-445	113017
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	3026
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	135806
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 1-28	5963
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	6850
		Мукская дача, часть кв: 1-309	256621
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	2220
		Илимская дача, часть кв: 1-144	112859
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	2597
		Железногорская дача, часть кв: 1-28, 30-105, 107	28438
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	1905
		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	135131

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	4690
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	80662
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	123471
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	476684
Всего			**2439772**
Осуществление рекреационной деятельности**	Ярское	Дальняя дача, части кв:1-150	116829
		Нижнеилимская дача, части кв: 1ч.-118ч.	87006
		Ярская дача, части кв: 1-130	102309
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), части кв: 1-5	964
	Игирминское	Туригская дача, части кв: 1-246	193136
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»), части кв: 16, 25-29	1309
		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	136252
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	3773
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	78693
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 6-15, 17-24,30	3758
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-365	78347
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	728
		Северная дача, часть кв: 1-257	146728
		Рудногорская дача, часть кв: 258-445	113017
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	3026

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности**	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	135806
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 1-28	5963
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	6850
		Мукская дача, часть кв: 1-309	256621
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	2220
		Илимская дача, часть кв: 1-144	112859
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	2597
		Железногорская дача, часть кв: 1-28, 30-105, 107	28438
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	1905
		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	135131
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	4690
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	80662
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	123471
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	476684
Всего			**2439772**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ярское	Дальняя дача: 2ч., 3ч., 5, 6, 8-11, 13-17, 19-23, 25ч., 26-28, 31ч., 32ч., 33, 39, 43-45, 47, 48, 50ч., 51-53, 55ч.-57ч., 60ч., 61, 62, 64-66, 67ч., 68ч., 69, 70, 72-77, 79-84, 85ч., 86-90, 92ч., 93-98, 99ч., 100-106, 107ч., 108-113, 115ч.-120ч., 122, 123, 124ч.-127ч., 128,	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур,

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		129, 131ч.-133ч., 134-138, 139ч.,	естественных редин)
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		140-146, 147ч., 148, 149, 150ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин)
		Нижнеилимская дача: 1ч., 3, 4ч., 6-8, 10-13, 14ч., 16-19, 20ч., 22-24, 25ч., 27, 28, 29ч., 30ч., 32-35, 37-40, 44-51, 52ч., 54-62, 63ч., 64ч., 67-73, 74ч.-76ч., 79ч.-81ч., 84-97, 98ч., 99ч., 101-116, 117ч., 118ч.	
		Ярская дача: 1, 2, 3ч.-5ч., 6-18, 19ч., 21-23, 24ч.-27ч., 28-39, 41-46, 47ч.-49ч., 50-53, 54ч.-58ч., 64ч.-66ч., 68-73, 74ч.-80ч., 81-88, 89ч., 94, 95, 96ч.-98ч., 99-110, 111ч., 112ч., 113, 114, 116-130.	
		Технический участок № 1 совхоз «Березняковский», кв. 1.	
	Игирминское	Туригская дача: 1-6, 7ч.-9ч., 10-28, 29ч., 30ч., 31-49, 50ч., 51ч., 52-77, 78ч.-80ч., 81-97, 98ч.-105ч., 107-109, 110ч.-115ч., 116, 117ч.-119ч., 120-124, 125ч.-129ч., 130-134, 135ч., 136ч., 138, 139ч.-141ч., 142-146, 147ч.-161ч., 162-246.	
		Технический участок № 2 совхоз «Березняковский»: 25, 26, 27ч., 28, 29ч.	
		Игирминская дача: 1-40, 41ч., 42-71, 75ч., 76ч., 77-93, 97ч., 98ч., 99-114, 115ч., 116ч., 117, 118ч., 119ч., 120-134, 135ч.-137ч., 138-142, 143ч.-145ч., 146-159, 160ч., 161-170, 171ч., 172ч., 173-185	
		Технический участок № 3 совхоз «Рудногорский»: 20-23, 25, 27, 35, 36, 38-41.	
		Березняковская дача: 1-12, 13ч., 14-24, 25ч.-27ч., 28-45, 46ч.-48ч., 49-66, 67ч.-70ч., 73ч.-75ч., 76-87, 89ч., 90ч., 91-97, 99ч., 100ч., 101.	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский»: 6-10, 15, 18-21, 23, 24, 30.	
	Рудногорское	Брусничная дача: 47-50, 71-74, 95-101, 121-132, 150-163, 180-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		196, 202-213, 215ч, 216-220,	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		221ч., 224, 225ч., 343ч., 352ч., 353ч., 362ч., 363, 364ч., 365ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных, лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур естественных редин)
		Технический участок № 5 совхоз «Рудногорский»: 3-6.	
		Северная дача: 1-3, 4ч., 5ч., 6-9, 16ч., 17-21, 22ч.-24ч., 25-27, 35ч., 36ч., 37-41, 42ч.-44ч., 45, 46, 51ч., 52ч., 60ч., 61-66, 67ч.-69ч., 70, 75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-91, 92ч., 93ч., 94, 102, 103ч.-105ч., 110ч., 111-117, 118ч.-120ч., 133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-146, 147ч., 148ч., 149, 164, 165ч., 166ч., 167-177, 178ч., 179ч., 198, 199, 211-257.	
		Рудногорская дача: 258, 259ч., 260ч., 261-268, 269ч., 270ч., 271-277, 278ч.-280ч., 281-289, 290ч., 291ч., 292-295, 299-302, 305-307, 308ч., 309ч., 310-317, 318ч., 319ч., 320, 321ч., 322-326, 327ч.-330ч., 333-342, 343ч.-345ч., 346-352, 353ч., 354ч., 355, 356ч., 357ч., 358-363, 367ч., 368-379, 380ч., 381-384, 385ч., 387, 388ч., 390ч., 391-401, 402ч., 403ч., 404, 405ч., 406ч., 411ч., 412-421, 422ч., 423ч., 426ч.-429ч., 430-433, 437ч., 438, 439, 440ч., 442ч., 443, 444ч.	
		Технический участок № 6 совхоз «Рудногорский»: 9-19.	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района: 1-15, 16ч., 17-29, 30ч., 31-42, 43ч.-45ч., 46-56, 57ч.-59ч., 60-65, 66ч.-71ч., 72-77, 78ч., 79-90, 91ч.-95ч., 96-98, 99ч.-102ч., 106-112, 113ч., 116-120, 145, 146, 165-167, 269ч.-272ч., 273, 274, 275ч.-277ч., 278-283, 284ч., 285ч., 286-292, 293ч., 294-300, 301ч., 302ч., 304-311, 312ч., 313-320, 321ч., 323-328.	
		Технический участок № 7 совхоз «Суворковский»: 1-16, 17ч., 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22-24, 25ч.-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		28ч.	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Технический участок № 8 совхоз «Суворковский»: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных, лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур естественных редин)
		Мукская дача: 1-30, 31ч., 32-34, 35ч.-42ч., 43, 44, 45ч., 46ч., 47-52, 53ч.-58ч., 59-67, 68ч.-70ч., 71-79, 80ч., 81ч., 82-92, 93ч., 94-105, 106ч., 107ч., 108-119, 120ч., 121ч., 122-133, 134ч., 135ч., 136-147, 148ч., 149ч., 150-160, 161ч., 162ч., 163-172, 173ч., 174ч., 175-185, 186ч., 188-200, 202ч., 203-213, 215ч., 216-225, 227ч., 228-235, 236ч., 237ч., 238, 239, 251ч., 257ч., 258ч., 259-261, 263, 264ч.,265ч., 266-270, 272, 273ч., 274-279, 283-288, 305-307, 308ч., 309ч.	
		Технический участок № 9 совхоз «Коршуновский»: 6ч., 13-18	
		Илимская дача: 1-4, 5ч., 6-12, 13ч., 14ч., 15-26, 27ч., 28ч., 29-45, 46ч., 47ч., 48-53, 57ч.-59ч., 60-67, 68ч., 69ч., 70-79, 80ч.-83ч., 85ч., 86, 87, 88ч-93ч., 94, 95ч.-104ч., 105, 106, 107ч.-110ч., 111, 112, 113ч., 114ч., 115, 116, 117ч.-123ч., 124-128, 129ч., 130ч., 131-138, 139ч., 141, 142, 143ч., 144ч.	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв.: 1ч., 2ч., 4ч., 5ч., 7ч - 12ч.	
		Железногорская дача: 1-4, 5ч., 37-39, 65-67, 93-97.	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв.: 19-21, 30-35.	
		Шестаковская дача: 1-3, 4ч., 5ч., 6-9, 10ч., 11-19, 20ч., 21ч., 22-28, 31-37, 38ч., 39ч., 40-46, 47ч., 48-51, 52ч., 53ч., 54, 55, 56ч., 57ч., 58-60, 61ч.-68ч., 69-76, 78-88, 90ч., 91-101, 103-115, 116ч., 117ч., 118-128, 130ч., 131-141, 142ч., 143-155, 157ч., 158-165,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		167ч., 168-172.	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский») кв.: 22-29, 36-52.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных, лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур естественных редин)
		Видимская дача: 1ч.-3ч., 4, 5ч., 6, 7ч., 8ч., 9, 10ч., 11-13, 14ч., 15, 16ч., 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21, 22ч.-29ч., 30, 31ч.-35ч., 36, 37ч.-42ч., 43, 44, 45ч.-59ч., 60, 61, 62ч., 63ч., 64-68, 70, 73-75, 78, 81-83, 87-89, 92, 95, 96, 100, 101, 105.	
	Верхнеилимское	Суворская дача: 103-105, 114, 115, 121-144, 147ч.-149ч., 150-164, 168ч.-171ч., 172-187, 188ч.-190ч., 191-204, 205ч.-208ч., 209-212, 213ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-223, 224ч.-239ч., 240-253, 254ч., 255-268.	
		Верхнеилимская дача: 1-19, 20ч., 21ч., 22, 23, 24ч.-26ч., 27-41, 42ч.-45ч., 46, 47ч.-49ч., 50-67, 68ч.-73ч., 74-108, 109ч., 110ч., 111-145, 146ч., 148ч., 149-183, 184ч.-186ч., 187-209, 210ч.-213ч., 214-248, 250-252, 253ч., 254ч., 255-289, 290ч., 291ч., 292-295, 296ч., 297ч., 298-338, 340ч., 341-345, 346ч., 347ч., 348-386, 387ч., 388ч., 389-394, 395ч., 396ч., 397-432, 433ч., 434ч., 435-441, 442ч.-445ч., 446-478, 479ч., 481-490, 491ч.-493ч., 494-524, 525ч., 527-542, 543ч., 544.	
Всего			**93870**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ярское	Дальняя дача, кв: 1-150.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных (за исключением несомкнувшихся лесных культур,) естественных редин
		Нижнеилимская дача, кв: 1-118.	
		Ярская дача, кв: 1-130.	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский») кв: 1-5.	
	Игирминское	Туригская дача, кв: 1-246.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский») кв: 16, 25-29.	
		Игирминская дача, кв: 1-95, 97-185.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») кв: 20-27, 36, 36, 38-41.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных (за исключением несомкнувшихся лесных культур,) естественных редин
		Березняковская дача, кв: 1-101.	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский», кв: 6-15, 17-24, 30.	
	Рудногорское	Брусничная дача, кв: 47-365.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский») кв: 3-8.	
		Северная дача, кв: 1-9, 16ч., 17-27, 35ч., 36ч., 37-51, 52ч., 60ч., 61-75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-103, 104ч., 105ч., 110ч., 111-133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-257.	
		Рудногорская дача, кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») кв: 9-19.	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329.	
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский») кв: 1-28.	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский») кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	
		Мукская дача, кв: 1-309.	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский») кв: 3, 6, 13-18.	
		Илимская дача, кв: 1-144.	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1, 2, 4, 5, 7-12.	
		Железногорская дача, кв: 1-28, 30-105, 107	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв: 19-21, 30-35.	
		Шестаковская дача, кв: 1-172.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Технический участок № 12 совхоз «Коршуновский», кв: 22-29, 36-52.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных (за исключением несомкнувшихся лесных культур,) естественных редин
		Видимская дача, кв: 1-111, 114-117, 122.	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268.	
		Верхнеилимская дача, кв: 1-544.	
Всего			**121966**
Выращивание посадочного материала лесных насаждений (саженце, сеянцев)	Ярское	Дальняя дача, части кв:1-150	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача, части кв: 1ч.-118ч.	
		Ярская дача, части кв: 1-130	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), части кв: 1-5	
	Игирминское	Туригская дача, части кв: 1-246	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»), части кв: 16, 25-29	
		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 6-15, 17-24,30	
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-365	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	
		Северная дача, часть кв: 1-257	
		Рудногорская дача, часть кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание посадочного материала лесных насаждений (саженце, сеянцев)	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 1-28	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	
		Мукская дача, часть кв: 1-309	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	
		Илимская дача, часть кв: 1-144	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	
		Железногорская дача, часть кв: 1-28, 30-105, 107	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	
		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных	Ярское	Дальняя дача, кв: 1-150.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача, кв: 1-118.	
		Ярская дача, кв: 1-130.	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский») кв: 1-5.	
	Игирминское	Туригская дача, кв: 1-246.	
		Технический участок № 2	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		(совхоз «Березняковский») кв:	
		16, 25-29.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Игирминская дача, кв: 1-95, 97-185.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») кв: 20-27, 36, 36, 38-41.	
		Березняковская дача, кв: 1-101.	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский», кв: 6-15, 17-24, 30.	
	Рудногорское	Брусничная дача, кв: 47-365.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский») кв: 3-8.	
		Северная дача, кв: 1-9, 16ч., 17-27, 35ч., 36ч., 37-51, 52ч., 60ч., 61-75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-103, 104ч., 105ч., 110ч., 111-133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-257.	
		Рудногорская дача, кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») кв: 9-19.	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329.	
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский») кв: 1-28.	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский») кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	
		Мукская дача, кв: 1-309.	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский») кв: 3, 6, 13-18.	
		Илимская дача, кв: 1-144.	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1, 2, 4, 5, 7-12.	
		Железногорская дача, кв: 1-5, 13ч.-15ч., 20ч.-24ч., 32ч., 37-39, 45ч., 59ч., 65-67, 73ч., 74, 83ч.-87ч., 93-97, 98ч.-101ч.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв: 19-21, 30-35.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Шестаковская дача, кв: 1-172.	
		Технический участок № 12 совхоз «Коршуновский», кв: 22-29, 36-52.	
		Видимская дача, кв: 1-111, 114-117, 122.	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268.	
		Верхнеилимская дача, кв: 1-544.	
Всего			**2384156**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Ярское	Дальняя дача, кв: 1-150.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача, кв: 1-118.	
		Ярская дача, кв: 1-130.	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский») кв: 1-5.	
	Игирминское	Туригская дача, кв: 1-246.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский») кв: 16, 25-29.	
		Игирминская дача, кв: 1-95, 97-185.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») кв: 20-27, 36, 36, 38-41.	
		Березняковская дача, кв: 1-101.	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский», кв: 6-15, 17-24, 30.	
	Рудногорское	Брусничная дача, кв: 47-365.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский») кв: 3-8.	
		Северная дача, кв: 1-9, 16ч., 17-27, 35ч., 36ч., 37-51, 52ч., 60ч., 61-75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-103, 104ч., 105ч., 110ч., 111-133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-257.	
		Рудногорская дача, кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») кв: 9-19.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329.	
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский») кв: 1-28.	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский») кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	
		Мукская дача, кв: 1-309.	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский») кв: 3, 6, 13-18.	
		Илимская дача, кв: 1-144.	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1, 2, 4, 5, 7-12.	
		Железногорская дача, кв: 1-28, 30-105, 107	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв: 19-21, 30-35.	
		Шестаковская дача, кв: 1-172.	
		Технический участок № 12 совхоз «Коршуновский», кв: 22-29, 36-52.	
		Видимская дача, кв: 1-111, 114-117, 122.	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268.	
		Верхнеилимская дача, кв: 1-544.	
Всего			**2399772**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ***	Ярское	Дальняя дача, части кв:1-150	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача, части кв: 1ч.-118ч.	
		Ярская дача, части кв: 1-130	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский»), части кв: 1-5	
	Игирминское	Туригская дача, части кв: 1-246	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский»),	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		части кв: 16, 25-29	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ***		Игирминская дача, часть кв: 1-95, 97-185	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 20-27, 36, 36, 38-41	
		Березняковская дача, часть кв: 1-101	
		Технический участок № 4 (совхоз «Березняковский»), часть кв: 6-15, 17-24,30	
	Рудногорское	Брусничная дача, часть кв: 47-365	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский»), часть кв: 3-8	
		Северная дача, часть кв: 1-257	
		Рудногорская дача, часть кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») часть кв: 9-19	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, часть кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146, 165-167, 269-329	
		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 1-28	
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский»), часть кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111	
		Мукская дача, часть кв: 1-309	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 3, 6, 13-18	
		Илимская дача, часть кв: 1-144	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 1, 2, 4, 5, 7-12	
		Железногорская дача, часть кв: 1-28, 30-105, 107	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 19-21, 30-35	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ***		Шестаковская дача, часть кв: 1-172	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский»), часть кв: 22-29, 36-52	
		Видимская дача, часть кв: 1-111, 114-117, 122	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, часть кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268	
		Верхнеилимская дача, часть кв: 1-544	
Всего			**2439772**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Ярское	Дальняя дача: 2ч., 3ч., 5, 6, 8-11, 13-17, 19-23, 25ч., 26-28, 31ч., 32ч., 33, 39, 43-45, 47, 48, 50ч., 51-53, 55ч.-57ч., 60ч., 61, 62, 64-66, 67ч., 68ч., 69, 70, 72-77, 79-84, 85ч., 86-90, 92ч., 93-98, 99ч., 100-106, 107ч., 108-113, 115ч.-120ч., 122, 123, 124ч.-127ч., 128, 129, 131ч.-133ч., 134-138, 139ч., 140-146, 147ч., 148, 149, 150ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача: 1ч., 3, 4ч., 6-8, 10-13, 14ч., 16-19, 20ч., 22-24, 25ч., 27, 28, 29ч., 30ч., 32-35, 37-40, 44-51, 52ч., 54-62, 63ч., 64ч., 67-73, 74ч.-76ч., 79ч.-81ч., 84-97, 98ч., 99ч., 101-116, 117ч., 118ч.	
		Ярская дача: 1, 2, 3ч.-5ч., 6-18, 19ч., 21-23, 24ч.-27ч., 28-39, 41-46, 47ч.-49ч., 50-53, 54ч.-58ч., 64ч.-66ч., 68-73, 74ч.-80ч., 81-88, 89ч., 94, 95, 96ч.-98ч., 99-110, 111ч., 112ч., 113, 114, 116-130.	
		Технический участок № 1 совхоз «Березняковский», кв. 1.	
	Игирминское	Туригская дача: 1-6, 7ч.-9ч., 10-28, 29ч., 30ч., 31-49, 50ч., 51ч., 52-77, 78ч.-80ч., 81-97, 98ч.-105ч., 107-109, 110ч.-115ч., 116, 117ч.-119ч., 120-124, 125ч.-129ч., 130-134, 135ч., 136ч., 138, 139ч.-141ч., 142-146, 147ч.-161ч., 162-246.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Технический участок № 2 совхоз «Березняковский»: 25, 26, 27ч., 28, 29ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Игирминская дача: 1-40, 41ч., 42-71, 75ч., 76ч., 77-93, 97ч., 98ч., 99-114, 115ч., 116ч., 117, 118ч., 119ч., 120-134, 135ч.-137ч., 138-142, 143ч.-145ч., 146-159, 160ч., 161-170, 171ч., 172ч., 173-185	
		Технический участок № 3 совхоз «Рудногорский»: 20-23, 25, 27, 35, 36, 38-41.	
		Березняковская дача: 1-12, 13ч., 14-24, 25ч.-27ч., 28-45, 46ч.-48ч., 49-66, 67ч.-70ч., 73ч.-75ч., 76-87, 89ч., 90ч., 91-97, 99ч., 100ч., 101.	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский»: 6-10, 15, 18-21, 23, 24, 30.	
	Рудногорское	Брусничная дача: 47-50, 71-74, 95-101, 121-132, 150-163, 180-196, 202-213, 215ч, 216-220, 221ч., 224, 225ч., 343ч., 352ч., 353ч., 362ч., 363, 364ч., 365ч.	
		Технический участок № 5 совхоз «Рудногорский»: 3-6.	
		Северная дача: 1-3, 4ч., 5ч., 6-9, 16ч., 17-21, 22ч.-24ч., 25-27, 35ч., 36ч., 37-41, 42ч.-44ч., 45, 46, 51ч., 52ч., 60ч., 61-66, 67ч.-69ч., 70, 75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-91, 92ч., 93ч., 94, 102, 103ч.-105ч., 110ч., 111-117, 118ч.-120ч., 133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-146, 147ч., 148ч., 149, 164, 165ч., 166ч., 167-177, 178ч., 179ч., 198, 199, 211-257.	
		Рудногорская дача: 258, 259ч., 260ч., 261-268, 269ч., 270ч., 271-277, 278ч.-280ч., 281-289, 290ч., 291ч., 292-295, 299-302, 305-307, 308ч., 309ч., 310-317, 318ч., 319ч., 320, 321ч., 322-326, 327ч.-330ч., 333-342, 343ч.-345ч., 346-352, 353ч., 354ч., 355, 356ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		357ч., 358-363, 367ч., 368-379,	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		380ч., 381-384, 385ч., 387, 388ч., 390ч., 391-401, 402ч., 403ч., 404, 405ч., 406ч., 411ч., 412-421, 422ч., 423ч., 426ч.-429ч., 430-433, 437ч., 438, 439, 440ч., 442ч., 443, 444ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 6 совхоз «Рудногорский»: 9-19.	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района: 1-15, 16ч., 17-29, 30ч., 31-42, 43ч.-45ч., 46-56, 57ч.-59ч., 60-65, 66ч.-71ч., 72-77, 78ч., 79-90, 91ч.-95ч., 96-98, 99ч.-102ч., 106-112, 113ч., 116-120, 145, 146, 165-167, 269ч.-272ч., 273, 274, 275ч.-277ч., 278-283, 284ч., 285ч., 286-292, 293ч., 294-300, 301ч., 302ч., 304-311, 312ч., 313-320, 321ч., 323-328.	
		Технический участок № 7 совхоз «Суворковский»: 1-16, 17ч., 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22-24, 25ч.-28ч.	
		Технический участок № 8 совхоз «Суворковский»: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	
		Мукская дача: 1-30, 31ч., 32-34, 35ч.-42ч., 43, 44, 45ч., 46ч., 47-52, 53ч.-58ч., 59-67, 68ч.-70ч., 71-79, 80ч., 81ч., 82-92, 93ч., 94-105, 106ч., 107ч., 108-119, 120ч., 121ч., 122-133, 134ч., 135ч., 136-147, 148ч., 149ч., 150-160, 161ч., 162ч., 163-172, 173ч., 174ч., 175-185, 186ч., 188-200, 202ч., 203-213, 215ч., 216-225, 227ч., 228-235, 236ч., 237ч., 238, 239, 251ч., 257ч., 258ч., 259-261, 263, 264ч.,265ч., 266-270, 272, 273ч., 274-279, 283-288, 305-307, 308ч., 309ч.	
		Технический участок № 9 совхоз «Коршуновский»: 6ч., 13-18	
		Илимская дача: 1-4, 5ч., 6-12, 13ч., 14ч., 15-26, 27ч., 28ч., 29-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		45, 46ч., 47ч., 48-53, 57ч.-59ч.,	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		60-67, 68ч., 69ч., 70-79, 80ч.-83ч., 85ч., 86, 87, 88ч-93ч., 94, 95ч.-104ч., 105, 106, 107ч.-110ч., 111, 112, 113ч., 114ч., 115, 116, 117ч.-123ч., 124-128, 129ч., 130ч., 131-138, 139ч., 141, 142, 143ч., 144ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв.: 1ч., 2ч., 4ч., 5ч., 7ч - 12ч.	
		Железногорская дача: 1-4, 5ч., 37-39, 65-67, 93-97.	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв.: 19-21, 30-35.	
		Шестаковская дача: 1-3, 4ч., 5ч., 6-9, 10ч., 11-19, 20ч., 21ч., 22-28, 31-37, 38ч., 39ч., 40-46, 47ч., 48-51, 52ч., 53ч., 54, 55, 56ч., 57ч., 58-60, 61ч.-68ч., 69-76, 78-88, 90ч., 91-101, 103-115, 116ч., 117ч., 118-128, 130ч., 131-141, 142ч., 143-155, 157ч., 158-165, 167ч., 168-172.	
		Технический участок № 12 (совхоз «Коршуновский») кв.: 22-29, 36-52.	
		Видимская дача: 1ч.-3ч., 4, 5ч., 6, 7ч., 8ч., 9, 10ч., 11-13, 14ч., 15, 16ч., 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21, 22ч.-29ч., 30, 31ч.-35ч., 36, 37ч.-42ч., 43, 44, 45ч.-59ч., 60, 61, 62ч., 63ч., 64-68, 70, 73-75, 78, 81-83, 87-89, 92, 95, 96, 100, 101, 105.	
	Верхнеилимское	Суворская дача: 103-105, 114, 115, 121-144, 147ч.-149ч., 150-164, 168ч.-171ч., 172-187, 188ч.-190ч., 191-204, 205ч.-208ч., 209-212, 213ч.-215ч., 216-218, 219ч., 220ч., 221-223, 224ч.-239ч., 240-253, 254ч., 255-268.	
		Верхнеилимская дача: 1-19, 20ч., 21ч., 22, 23, 24ч.-26ч., 27-41, 42ч.-45ч., 46, 47ч.-49ч., 50-67, 68ч.-73ч., 74-108, 109ч., 110ч., 111-145, 146ч., 148ч., 149-183,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		184ч.-186ч., 187-209, 210ч.-213ч., 214-248, 250-252, 253ч., 254ч., 255-289, 290ч., 291ч., 292-295, 296ч., 297ч., 298-338, 340ч., 341-345, 346ч., 347ч., 348-386, 387ч., 388ч., 389-394, 395ч., 396ч., 397-432, 433ч., 434ч., 435-441, 442ч.-445ч., 446-478, 479ч., 481-490, 491ч.-493ч., 494-524, 525ч., 527-542, 543ч., 544.	Данные уточняются при возникновении потребности
Всего			**2102826**
Осуществление религиозной деятельности	Ярское	Дальняя дача, кв: 1-150.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Нижнеилимская дача, кв: 1-118.	
		Ярская дача, кв: 1-130.	
		Технический участок № 1 (совхоз «Березняковский») кв: 1-5.	
	Игирминское	Туригская дача, кв: 1-246.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Березняковский») кв: 16, 25-29. Игирминская дача, кв: 1-95, 97-185.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Рудногорский») кв: 20-27, 36, 36, 38-41.	
		Березняковская дача, кв: 1-101.	
		Технический участок № 4 совхоз «Березняковский», кв: 6-15, 17-24, 30.	
	Рудногорское	Брусничная дача, кв: 47-365.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Рудногорский») кв: 3-8.	
		Северная дача, кв: 1-9, 16ч., 17-27, 35ч., 36ч., 37-51, 52ч., 60ч., 61-75, 76ч., 77ч., 84ч., 85-103, 104ч., 105ч., 110ч., 111-133, 134ч., 135ч., 139ч., 140-257.	
		Рудногорская дача, кв: 258-445	
		Технический участок № 6 (совхоз «Рудногорский») кв: 9-19.	
	Железногорское	Суворская дача Нижнеилимского района, кв: 1-102, 106-113, 116-120, 145, 146,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		165-167, 269-329.	
Осуществление религиозной деятельности		Технический участок № 7 (совхоз «Суворковский») кв: 1-28.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 8 (совхоз «Суворковский») кв: 67, 68, 70-72, 84, 85, 93-95, 97-102, 108-111.	
		Мукская дача, кв: 1-309.	
		Технический участок № 9 (совхоз «Коршуновский») кв: 3, 6, 13-18.	
		Илимская дача, кв: 1-144.	
		Технический участок № 10 (совхоз «Коршуновский») кв: 1, 2, 4, 5, 7-12.	
		Железногорская дача, кв: 1-28, 30-105, 107	
		Технический участок № 11 (совхоз «Коршуновский») кв: 19-21, 30-35.	
		Шестаковская дача, кв: 1-172.	
		Технический участок № 12 совхоз «Коршуновский», кв: 22-29, 36-52.	
		Видимская дача, кв: 1-111, 114-117, 122.	
	Верхнеилимское	Суворская дача Усть-Удинского района, кв: 103-105, 114, 115, 121-144, 147-164, 168-268.	
		Верхнеилимская дача, кв: 1-544.	
Всего			**2399772**
Иные виды	-	-	-

Примечание: (1) в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства,

реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Озерный» (лесные кварталы, части кварталов) №№ 10-15, 16ч., 28-34, 35ч., 36ч., 52ч., 53-59, 60ч., 76ч., 77ч., 78-83, 84ч., 104ч., 105ч., 106-109, 110ч., 134ч., 135ч., 136-138, 139ч. Северной дачи, Рудногорского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

** на территории заказника «Озерный» (лесные кварталы, части кварталов) №№ 10-15, 16ч., 28-34, 35ч., 36ч., 52ч., 53-59, 60ч., 76ч., 77ч., 78-83, 84ч., 104ч., 105ч., 106-109, 110ч., 134ч., 135ч., 136-138, 139ч. Северной дачи, Рудногорского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Озерный» (лесные кварталы, части кварталов) №№ 10-15, 16ч., 28-34, 35ч., 36ч., 52ч., 53-59, 60ч., 76ч., 77ч., 78-83, 84ч., 104ч., 105ч., 106-109, 110ч., 134ч., 135ч., 136-138, 139ч. Северной дачи, Рудногорского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд, приведена в таблице А9.

Таблица А9

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Нижнеилимское	Рудногорское	Брусничная	154, 155, 195, 196, 204, 205, 258-260, 353

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Нижнеилимское		Рудногорская	296, 297, 303, 304, 361-363, 385, 386, 389-393, 398, 399, 400ч, 401ч, 407-410, 420, 421ч, 423-429, 432-445
		Северная	48, 53, 54, 99-101, 133, 134, 225-227, 343, 353
	Железногорское	Илимская	1-4, 54-56, 84, 107, 140, 143, 144
		Шестаковская	5-6, 101, 102, 129, 137, 142
		Мукская	69, 73, 81, 86, 106, 111, 112, 121-126, 135-139, 140, 167, 201, 202, 214-215, 226, 230, 237, 239-256, 262, 270, 271, 279-282, 289-309
		Суворская Нижнеилимского района	64, 67, 68, 280, 287, 303, 321, 329
		Видимская	39, 40, 49, 59, 67, 68, 69, 77, 80, 84, 91, 97, 106, 111, 144
	Игирминское	Туригская	29ч, 30ч, 46, 50ч, 51ч, 78ч-80ч, 98ч, 106, 107ч, 110ч-112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 125ч, 126ч, 127, 135ч-137ч, 137, 138ч-141ч, 147ч-161ч
		Березняковская	13-17, 24-25, 33-34, 38-44, 71ч-72ч, 78-80, 101
		Игирминская	25, 26, 55, 57-71, 80-81, 91-93, 105, 125-127, 135ч, 142 кроме выд. 11ч-13ч, 16ч, 25ч, 26ч, 143-144, 147-150, 160, 168 кроме выд.7ч, 169 кроме выд.8ч, 10ч, 15ч, 16ч, 21ч, 32ч, 33ч, 44ч, 65ч, 66ч, 184, 185
	Верхнеилимское	Верхнеилимская	433
		Суворская Усть-Удинского района	219-220

Глава 2. Использование лесов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 4507,2 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по

хвойным насаждениям – 2881,6 тыс. м^3 (64 %), по мягколиственным – 1625,6 тыс. м^3 (36 %). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (97 %).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 4454,8 тыс. м^3, до 4507,2 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 2878,1 тыс. м^3, до 2881,6 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	2019	530,7					115	41,4	480	150,7	827	221,2	597	117,4
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		53,0						8,3		22,6		22,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	48	1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	502	119,8					151	47,1	94	26,8	54	12,2	203	33,7
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		14,6						9,4		4,0		1,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2521	650,5					266	88,5	574	177,5	881	233,4	800	151,1
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		67,6						17,7		26,6		23,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	58	2,3												
ликвид		2,0												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	1280	256,2			19	6,3	3	1,0	303	84,7	330	72,8	625	91,4
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		21,8				1,6		0,2		12,7		7,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	383	91,7					46	12,8	116	31,5	144	33,1	77	14,3

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		10,6						2,6		4,7		3,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	2744	625,6			16	6,5	147	47,5	593	162,3	844	208,5	1144	200,8
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		56,3				1,6		9,5		24,3		20,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	54	1,9												
ликвид		1,6												
деловая		1,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	57	14,3					14	5,2					43	9,1
Средний процент выборки от общего запаса		7						20						
Запас вырубаемый за один прием		1,0						1,0						
Средний период		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	2801	639,9			16	6,5	161	52,7	593	162,3	844	208,5	1187	209,9
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		57,3				1,6		10,5		24,3		20,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	54	1,9												
ликвид		1,6												
деловая		1,2												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	6985	1638,3			35	12,8	476	155,0	1586	456,0	2199	547,8	2689	466,7
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		157,3				3,2		31,0		68,3		54,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	145	5,3												
ликвид		4,5												
деловая		3,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	1793	324,3			44	9,6	531	103,4	729	138,4	271	43,7	218	29,2
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		48,3				2,4		20,7		20,8		4,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52	1,6												
ликвид		1,4												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1371	338,0	90	27,8	203	59,2	363	93,7	293	71,4	264	55,7	158	30,2
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		58,1		8,3		14,8		18,7		10,7		5,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	1,9												
ликвид		1,7												
деловая		1,0												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	3164	662,3	90	27,8	247	68,8	894	197,1	1022	209,8	535	99,4	376	59,4
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один		106,4		8,3		17,2		39,4		31,5		10,0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	92	3,5												
ликвид		3,1												
деловая		1,9												
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	10149	2300,6	90	27,8	282	81,6	1370	352,1	2608	665,8	2734	647,2	3065	526,1
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		263,7		8,3		20,4		70,4		99,8		64,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	237	8,8												
ликвид		7,6												
деловая		5,4												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	48749	14679,8	82	40,3	1035	441,8	7832	2942,3	16820	5508,1	13370	3712,1	9610	2035,2
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1908,5		12,1		110,5		588,5		826,2		371,2		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1304	63,6												
ликвид		56,0												
деловая		44,8												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2396	490,4			26	9,5	69	22,4	394	110,5	686	155,5	1221	192,5
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		39,1				2,4		4,5		16,6		15,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,9												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	51145	15170,2	82	40,3	1061	451,3	7901	2964,7	17214	5618,6	14056	3867,6	10831	2227,7
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1947,6		12,1		112,9		593,0		842,8		386,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1343	64,9												
ликвид		57,1												
деловая		45,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	13599	2402,8					291	89,7	1183	299,0	3818	825,9	8307	1188,2
Средний процент выборки от общего запаса		6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		145,4						17,9		44,9		82,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	175	4,8												
ликвид		4,2												
деловая		3,2												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	1735	336,6					23	6,0	213	57,7	974	205,1	525	67,8
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		30,4						1,2		8,7		20,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,7												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	18392	4443,2			213	81,1	1740	580,9	4638	1309,3	6176	1497,3	5625	974,6
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Запас вырубаемый за один прием		482,6				20,3		116,2		196,4		149,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	426	16,1												
ликвид		13,5												
деловая		10,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	684	98,3					17	4,6	8	1,8	132	26,9	527	65,0
Средний процент выборки от общего запаса		4						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3,9						0,9		0,3		2,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	19076	4541,5			213	81,1	1757	585,5	4646	1311,1	6308	1524,2	6152	1039,6
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		486,5				20,3		117,1		196,7		152,4		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	430	16,2												
ликвид		13,6												
деловая		10,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	85555	22451,1	82	40,3	1274	532,4	9972	3645,9	23256	7286,4	25156	6422,8	25815	4523,3
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2609,9		12,1		133,2		729,2		1093,1		642,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1988	86,9												
ликвид		75,8												
деловая		59,7												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	9560	1620,3	43	8,9	851	180,6	2626	542,0	3378	593,1	1201	157,5	1461	138,2
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		261,1		2,7		45,2		108,4		89,0		15,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	270	8,7												
ликвид		7,6												
деловая		4,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	3518	883,0	215	81,2	522	156,5	1070	282,8	1165	274,4	327	60,8	219	27,3
Средний процент выборки от общего запаса		19		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		167,4		24,4		39,1		56,6		41,2		6,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	110	5,6												
ликвид		4,9												
деловая		2,9												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	13078	2503,3	258	90,1	1373	337,1	3696	824,8	4543	867,5	1528	218,3	1680	165,5
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		428,5		27,1		84,3		165,0		130,2		21,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	380	14,3												
ликвид		12,5												
деловая		7,6												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	98633	24954,4	340	130,4	2647	869,5	13668	4470,7	27799	8153,9	26684	6641,1	27495	4688,8
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас вырубаемый за один прием		3038,4		39,2		217,5		894,2		1223,3		664,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2368	101,2												
ликвид		88,3												
деловая		67,3												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	108782	27255	430	158,2	2929	951,1	15038	4822,8	30407	8819,7	29418	7288,3	30560	5214,9
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3302,1		47,5		237,9		964,6		1323,1		729,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2605	110												
ликвид		95,9												
деловая		72,7												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	92540	24089,4	82	40,3	1309	545,2	10448	3800,9	24842	7742,4	27355	6970,6	28504	4990
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2767,2		12,1		136,4		760,2		1161,4		697,1		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2133	92,2												
ликвид		80,3												
деловая		63,2												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	16242	3165,6	348	117,9	1620	405,9	4590	1021,9	5565	1077,3	2063	317,7	2056	224,9
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		534,9		35,4		101,5		204,4		161,7		31,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	472	17,8												
ликвид		15,6												
деловая		9,5												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	3282	968,2			117	45,3	122	47,9	1751	539,6	1292	335,4		
Средний процент выборки от общего запаса		19				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		188,5				15,9		14,4		107,9		50,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	110	6,3												
ликвид		5,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
деловая		4,4												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	1174	386,5			38	19,2	308	120,5	368	121,9	460	124,9		
Средний процент выборки от общего запаса		22				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		86				6,7		36,2		24,4		18,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	2,9												
ликвид		2,6												
деловая		2,2												
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	4456	1354,7			155	64,5	430	168,4	2119	661,5	1752	460,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		274,5				22,6		50,6		132,3		69		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	150	9,2												
ликвид		8,1												
деловая		6,6												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	107	29,3					43	13,5	64	15,8				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний процент выборки от общего запаса		25						30		20				
Запас вырубаемый за 1 прием		7,3						4,1		3,2				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	166	49,1							117	36,9	49	12,2		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		9,2								7,4		1,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	639	165,7							293	83,0	346	82,7		
Средний процент выборки от общего запаса		17								20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		29								16,6		12,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	22	1,0												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	301	87,9					10	3,5	181	57,5	110	26,9		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		16,6						1,1		11,5		4,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	11	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	940	253,6					10	3,5	474	140,5	456	109,6		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		45,6						1,1		28,1		16,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	33	1,6												
ликвид		1,3												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	**Итого по хвойным (эксплуатационные леса)**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	5669	1686,7			155	64,5	483	185,4	2774	854,7	2257	582,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		336,6				22,6		55,8		171		87,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	192	11,4												
ликвид		9,8												
деловая		7,8												
Хозяйственная секция	**Берёза**													
Всего включено в расчет	8865	1531,9	165	50,0	880	181,7	3411	631,5	3305	526,1	1104	142,6		
Средний процент выборки от общего запаса		26		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		399,7		20,0		63,6		189,5		105,2		21,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	295	13,3												
ликвид		11,6												
деловая		7,2												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	5346	1308,0	124	40,9	776	225	2216	565,1	1745	383,9	485	93,1		
Средний процент выборки от общего запаса		27		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		355,5		16,4		78,8		169,5		76,8		14,0		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	179	11,9												
ликвид		10,4												
деловая		6,2												
	Итого по мягколиственным (эксплуатационные леса)													
Всего включено в расчет	14211	2839,9	289	90,9	1656	406,7	5627	1196,6	5050	910	1589	235,7		
Средний процент выборки от общего запаса		27		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		755,2		36,4		142,4		359,0		182,0		35,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека: га														
корневой	474	25,2												
ликвид		22												
деловая		13,4												
	Итого по выборочным рубкам (эксплуатационные леса)													
Всего включено в расчет	19880	4526,6	289	90,9	1811	471,2	6110	1382	7824	1764,7	3846	817,8		
Средний процент выборки от общего запаса		24		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		1091,8		36,4		165		414,8		353		122,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека: га														
корневой	666	36,6												
ликвид		31,8												
деловая		21,2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего по лесничеству														
Всего включено в расчет	128662	31781,6	719	249,1	4740	1422,3	21148	6204,8	38231	10584,4	33264	8106,1	30560	5214,9
Средний процент выборки от общего запаса		14												
Запас вырубаемый за 1 прием		4393,9		83,9		402,9		1379,4		1676,1		851,6		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека: га	3271													
корневой		146,6												
ликвид		127,7												
деловая		93,9												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	98209	25776,1	82	40,3	1464	609,7	10931	3986,3	27616	8597,1	29612	7552,7	28504	4990
Средний процент выборки от общего запаса		12												
Запас вырубаемый за 1 прием		3103,8		12,1		159		816		1332,4		784,3		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека: га														
корневой	2325	103,6												
ликвид		90,1												
деловая		71,0												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	30453	6005,5	637	208,8	3276	812,6	10217	2218,5	10615	1987,3	3652	553,4	2056	224,9
Средний процент выборки от														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас вырубаемый за 1 прием		1290,1		71,8		243,9		563,4		343,7		67,3		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека: га														
корневой	946	43												
ликвид		37,6												
деловая		22,9												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки и класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	корневой запас, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего, тыс. м³	в том числе деловой, тыс. м³	% деловой ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Хвойные																							
Сосна 3 класса бонитета и выше																							
	571502	185437	69798	55140	110402	205865	109299	61623,3	299	1354,4	101	5658	6190	7907	6261	5658	1691,7	1488,7	1235,6	83	36	82771	204486
											6												
Сосна 4 класса бонитета и ниже																							
	68249	23469	21585	11656	4569	18626	7807	4377,1	235	120,6	121	564	581	580	602	564	132,5	116,6	93,3	80	33	8113	15271
											7												
итого по Сосне																							
	639751	208906	91383	66796	114971	224491	117106	66000,4	294	1475,0		6222	6771	8487	6863	6222	1824,2	1605,3	1328,9	83	36	90884	219757
Ель	243424	40457	49306	33035	28393	125268	75422	24552,5	196	390,7	101	2410	3112	3842	3161	2410	472,4	411,0	316,5	77	52	30714	115365
											6												
Пихта	104241	15216	13902	6950	8240	66883	33825	15048,7	225	153,5	101	1032	1368	1878	1461	1032	232,2	202,0	177,8	88	65	7595	60683
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше																							
	287137	26694	20610	17074	46210	193623	129600	45652,1	236	571,9	101	2843	4282	5996	4377	2843	670,9	556,8	417,6	75	68	31642	188298
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже																							
	15481	2655	6508	3254	2014	4304	3020	662,8	154	22,1	121	128	160	158	157	128	19,7	16,4	12,5	76	34	2634	4031
											7												
итого по Лиственнице																							
	302618	29349	27118	20328	48224	197927	132620	46314,9	234	594,0		2971	4442	6154	4534	2971	690,6	573,2	430,1	75	67	34276	192329
Мягколиственные																							
Берёза	358631	66982	89965	26989	33155	168529	81412	25447,9	151	676,7	61	5879	7622	10084	8559	5879	887,7	772,3	478,8	62	29	26989	142894
											7												
Осина	163694	36537	12971	5836	4428	109758	98116	28537,1	260	540,5	51	3210	4001	5709	4424	3606	937,6	815,7	489,4	60	30	5836	78126
											6												
Всего	1812359	397447	284645	159934	237411	892856	538501	205901,5	231	3830,4		21724	27316	36154	29002	22120	5044,7	4379,5	3221,5	74	41	196294	809154
в том числе хвойных																							
	1290034	293928	181709	127109	199828	614569	358973	151916,5	247	2613,2		12635	15693	20361	16019	12635	3219,4	2791,5	2253,3	81	47	163469	588134
мягколиственных																							
	522325	103519	102936	32825	37583	278287	179528	53985	194	1217,2		9089	11623	15793	12983	9485	1825,3	1588,0	968,2	61	30	32825	221020

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4410	12880	1530				18820
		тыс. $м^3$	203	738	119				1060
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	441	644	153				1238
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	20,3	36,9	11,9				69,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	15,2	30,3	10,8				56,3
	деловой	тыс. $м^3$	8,0	18,2	6,6				32,8
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1690	2010	550				4250
		тыс. $м^3$	76	96	29				201
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	169	134	55				358
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	7,6	6,4	2,9				16,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. $м^3$	6,4	5,4	2,5				14,3
	деловой	тыс. $м^3$	3,7	3,5	1,6				8,8
Порода – Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1200	1695	180				3075
		тыс. $м^3$	46	75	17				138
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	120	113	18				251
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	4,6	5,0	1,7				11,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	4,0	4,4	1,4				9,8
	деловой	тыс. $м^3$	2,1	2,6	1,1				5,8
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	770	3320	760				4850
		тыс. $м^3$	29	196	54				279
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	77	166	76				319
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	2,9	9,8	5,4				18,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,1	7,8	4,4				14,3
	деловой	тыс. $м^3$	1,1	5,4	2,7				9,2
Порода – Кедр									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70						70
		тыс. $м^3$	3,0						3,0
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7						7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,3						0,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,2						0,2
	деловой	тыс. $м^3$	0,1						0,1
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8140	19905	3020				31065
		тыс. $м^3$	357	1105	219				1681
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	814	1057	302				2173
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	35,7	58,1	21,9				115,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	27,9	47,9	19,1				94,9
	деловой	тыс. $м^3$	15	29,7	12				56,7
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	320		445	530			1295
		тыс. $м^3$	5,0		28,5	24			57,5
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10			

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32		89	53			174
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,5		5,7	2,4			8,6
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,4		5,0	2,1			7,5
	деловой	тыс. $м^3$	0,2		2,0	0,8			3
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8		200	220			428
		тыс. $м^3$	0,2		13	11			24,2
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10			
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га			40	22			62
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$			2,6	1,1			3,7
	ликвидный	тыс. $м^3$			2,2	0,9			3,1
	деловой	тыс. $м^3$			0,9	0,4			1,3
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	328		645	750			1723
		тыс. $м^3$	5,2		41,5	35,0			81,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32		129	75			236
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. $м^3$	0,5		8,3	3,5			12,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,4		7,2	3,0			10,6
	деловой	тыс. $м^3$	0,2		2,9	1,2			4,3
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8468	19905	3665	750			32788
		тыс. $м^3$	362,2	1105	260,5	35			1762,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	846	1057	431	75			2409
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	36,2	58,1	30,2	3,5			128
	ликвидный	тыс. $м^3$	28,3	47,9	26,3	3			105,5
	деловой	тыс. $м^3$	15,2	29,7	14,9	1,2			61

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 64,4 тыс. $м^3$, до 105,5 тыс. $м^3$, в том числе по хвойному хозяйству с 62,6 тыс. $м^3$, до 94,9 тыс. $м^3$) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было), а также внедрением модели интенсивного использования и воспроизводства лесов в Среднеангарском лесном районе.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднеангарского таежного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Среднеангарский таежный район						
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 / 0,5	35-45 / 10	Не проводят		7С 3Б, Ос 6Л 4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 / 0,5	20-30 / 15	0,8 / 0,7	20-30 / 20	7Е3Б 8Л2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,7	20-30 / 10	0,9 / 0,8	10-20 / 20	(8-10) С (0-2) Б, Ос (8-10) Л (0-2) Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 / 0,6	20-30 / 10	Не проводят		5К5Ос, Б (4-6) К (4-6) Е, Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 10	0,7 / 0,6	25-30 / 15	(6-7) К (3-4) Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 / 0,7	25-30 / 15	0,7 / 0,5	25-30 / 20	(8-10) К (0-2) Е, Ос, Б
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	25-30 / 10	Не проводят		(6-8) Е (2-4) Б, Ос (6-8) П (2-4) Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 10	0,8 / 0,7	20-25 / 15	(7-9) Е, П (1-3) Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 15	0,8 / 0,7	20 / 15	(8-10) Е, П 0-2 Б, Ос
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,7	20-35 / 10	0,8 / 0,7	20-30 / 20	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 / 0,6	30-40 / 10	0,8 / 0,7	20-30 / 20	7-10 Б, Ос 0-3Хвойн.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	14960	2881,6	2324,3	2173	94,9	56,7	1800	324	227,2	624	108,2	75,8	19557	3408,7	2684
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	10431	1625,6	991,1	236	10,6	4,3	200	36	25,2	156	19,0	13,3	11023	1691,2	1033,9
Итого	25391	4507,2	3315,4	2409	105,5	61,0	2000	360	252,4	780	127,2	89,1	30580	5099,9	3717,9

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 5099,9 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 30580 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 88 %, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 2 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 7 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 3 % от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера использования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 4866,7 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 233,2 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Среднеангарский таежный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель	все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - зеленые зоны *Ценные леса:* - нерестоохранные полосы лесов - орехово-промысловые зоны	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	-	50
	ель, пихта	-	40
	мягколиственные	-	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	-	500
	ель, пихта	-	400
	мягколиственные	-	500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	сосна, лиственница	-	5
	ель, пихта	-	5
	мягколиственные	-	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	до 50 м	-	не более 4
	51-150 м	-	не более 3
	151-250 м	-	не более 2
	251 м и более	-	1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	при сплошных рубках	-	не более 5%
	при выборочных рубках	не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-	0,40 га
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-	0,30 га
	при постепенных рубках	0,30 га	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
	при выборочных рубках	0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:		
	без повреждения почвы	-	не более 15% от площади лесосеки
	с повреждением почвы	-	не более 3% от площади лесосеки
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	при сплошных рубках	-	не более 20%
	при выборочных рубках	не более 15%	
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-	допускается увеличение площади под волоками до 30%
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	-	площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Нижнеилимского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно

до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей

использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных

функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Примечание: в Среднеангарском таежном лесном районе рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за

лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные

ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных

рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями

по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Нижнеилимском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев, определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
	трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и

более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах №3, №4, №6 (приложение № 2).

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе. В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правил ухода за лесами)

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

На незакрепленной территории в Среднеангарском таежном лесном районе проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства) в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в Приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если вырубаемый запас при приеме рубки превышает 40 куб. м на 1 га.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в Приложении 6, согласно нормативам, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям,

указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или

указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте,

допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		202	202
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		202	202
	нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		56	56

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

\

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13 – Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24

Ветка		Фракция ветки, %		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	Кедровые орехи	т	213,8*
Итого по орехам		т	213,8*
2.	Ягоды по видам		
	Брусника	т	497,7*
	Клюква	т	103,5*
	Черника	т	168,8*
	Голубика	т	140,9*
	Смородина черная и красная	т	9,3*
	Жимолость	т	9,4*
	Малина	т	9*
Итого по ягодам		т	938,6*
3.	Грибы по видам		
	Груздь	т	209*
	Рыжик	т	127*
	Белый гриб	т	10*
	Моховик	т	15*
	Маслёнок	т	72*
	Подосиновик	т	14*
	Подберезовик	т	19*
	Опенок	т	10*
	Другие виды	т	9*
Итого по грибам		т	485,0*
4.	Древесные соки по видам		
	Березовый сок	т	50*
Итого по древесным сокам		т	50*
Лекарственное сырье		т	990,5*

Примечание: * - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 26659 га.

Всего на территории лесничества учтено 102656 га кедровых насаждений (4,5 % лесопокрытой площади), в том числе без учёта молодняков 80229 га.

Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Нижнеилимского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, брусничнo-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Брусничнo-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд», начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и

малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30,3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки

для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1. Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничъего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренныхстатьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Информация об охотпользователях на территории района приведена по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Усть-Илимского и Нижнеилимского районов

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Закрытое акционерное общество «Усть-Илимский зверопромхоз»	2251,7	-
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов	405,3	-
Иркутская региональная общественная организация охотников и рыболовов «СОБОЛЬ»	-	85,3
Потребительский кооператив охотников «Соболь»	-	249,7
Общественная организация охотников и рыболовов Усть-Илимского района	517,9	-
Общество с ограниченной ответственностью «Остров»	-	5,9
Нижнеилимское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	1739,6	-

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области», охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Нижнеилимского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные места обитания объектов животного мира

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Нижнеилимское	Глухариные тока	Железногорское участковое лесничество	Мукская дача	207	-
				246	-
				286	-
			Шестаковская дача	8	-
				30	-
				35	-
			Илимская дача	15	-
				34	-
				36	-
				37	-
				39	-
				50	-
				54	-
				56	-
				57	-
				60	-
				109	-
				114	-
				115	-
				136	-
			Суворская дача	8	-
				74	-
				75	-
				85	-
				109	-
				110	-
				117	-
				299	-
				308	-
				317	-
				318	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Нижнеилимское	Глухариные тока			320	-
				322	-
			Железногорская дача	77	-
				79	-
				88	-
				90	-
			Мукская дача	114	-
				116	-
				117	-
				123	-
				132	-
				142	-
				150	-
				157	-
		Рудногорское участковое лесничество	Брусничная дача	215	-
			Рудногорская дача	353	-
				390	-
				391	-
		Игирминское участковое лесничество	Березняковская дача	81	-
				89	-
				93	-
			Туригская дача	122	-
				183	-
	Тетеревиный ток	Железногорское участковое лесничество	Мукская дача	76	-
				90	-
				91	-
			Суворская дача	112	-
				113	-
				119	-
				278	-
				279	-
				280	-
				281	-
				305	-
				324	-
			Железногорская дача	73	-
				76	-
				82	-
			Брусничная дача	202	-
				214	-
				216	-
			Рудногорская дача	439	-
				440	-
				443	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Нижнеилимское			Игирминская дача	143	-
				167	-
				168	-
				169	-
			Березняковская дача	21	-
				22	-
				40	-
				41	-
				42	-
				71	-
				72	-
				73	-
				88	-
	Места отёла и т.д.	Железногорское участковое лесничество	Мукская дача	50	-
				51	7
				146	-
				147	-
				148	6
				184	-
				185	-
				186	1
				237	-
				238	2
				275	-
				276	-
				277	-
				278	3
				292	-
				293	-
				296	-
				297	-
				298	5
				300	-
				301	4
			Суворская дача (Н-Илим.р-н)	270	-
				273	-
				278	-
				279	27
				320	-
				321	-
				326	-
				327	29
			Илимская дача	23	-
				24	-
				25	20
			Суворская дача	27	-
				35	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Нижнеилимское	Места отёла и т.д.			36	-
				79	-
				89	26
				101	-
				102	-
				110	-
				111	-
				112	15
			Железногорская дача	77	-
				78	28
				85	-
				86	18
			Шестаковская дача	132	-
				133	-
				134	17
				139	-
				140	-
				141	-
				142	-
				143	-
				144	16
			Мукская дача	194	30
		Рудногорское участковое лесничество	Рудногорская дача	376	-
				377	-
				397	-
				398	-
				399	-
				400	22
		Игирминское участковое лесничество	Березняковская дача	20	-
				21	19
				78	-
				79	21
				30	-
				31	-
				32	8
				83	-
				84	-
				85	14
			Игирминская дача	106	-
				107	-
				108	9
			Туригская дача	4	-
				5	-
				6	-
				24	-
				25	10
				30	-

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Нижнеилимское	Места отёла и т.д.			31	-
				32	-
				33	-
				34	12
				95	-
				96	-
				97	23
				118	-
				119	24
				205	-
				206	-
				225	25
		Ярское участковое лесничество	Нижнеилимская дача	72	-
				73	-
				88	-
				89	11

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и

пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	632
2.	Сенокошение	га/тонн	3721/3229
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	2000/500
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	304/87
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	500
	б) медопродуктивность:		-
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	400
5.	Северное оленеводство	га/голов	По мере необходимости
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По мере необходимости
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечания:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Нижнеилимского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Нижнеилимском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Нижнеилимском лесничестве насчитывается 15616 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство,

реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Нижнеилимском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн, крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;

сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами", (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596)

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве предусматривается использование лесов для выполнения работ по выращиванию посадочного материала на площади 1,2 га.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в

соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 статьи 72; пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков,

находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия

электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными

вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных

водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также

гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской

Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 05.02.2018 № 15-ФЗ).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных

ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных

опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Нижнеилимского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Нижнеилимского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Нижнеилимское	Верхнеилимское, Железногорское, Игирминское,	2439772	-	909719	1530053	-

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
	Рудногорское, Ярское					

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании

планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы

государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской

Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного

сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 –

10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12

раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Нижнеилимского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	37757	379287	1118630	877421	26677
%	1,6	15,5	45,8	36,0	1,1

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,2.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	 10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимо- сти (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании	 Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	лесов от пожаров	определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Нижнеилимского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 2 (НТК № 22 - № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов по Нижнеилимского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднеангарский таёжный (ранее Приангарский лесной район)
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов	шт.	0
	плакатов		0
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		189
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	11
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	8
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	60
	реконструкция		55
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		73
	Устройство противопожарных минерализованных полос		73
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	73
	противопожарных минерализованных полос		73
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	2
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов, всего	шт.	не планируется
	в том числе:		

	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	150
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечания:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних трех лет на территории лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Нижнеилимском лесничестве предусматривается организация и содержание двух пожарно-химических станций

(таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Место базирования	Тип ПХС		
		I	II	III
Нижнеилимское	п. Новая Игирма		1	
	п. Рудногорск		1	
	п. Шестаково		1	

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Нижнеилимского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер

санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Нижнеилимское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период

стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии

насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного

лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Нижнеилимском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты					

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
природных и иных объектов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
б) зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
а) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
б) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица Б37).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии

неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвид-ной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	6000	6000				6000
		тыс. $м^3$	1207,2	1207,2				1207,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвид-ной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Площадь	га	2000	2000				2000
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	402,4	402,4				402,4
	корневой	тыс. $м^3$	402,4	402,4				402,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	360	360				360
	деловой	тыс. $м^3$	252,4	252,4				252,4
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5400	5400				5400
		тыс. $м^3$	1087,2	1087,2				1087,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1800	1800				1800
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	362,4	362,4				362,4
	корневой	тыс. $м^3$	362,4	362,4				362,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	324	324				324
	деловой	тыс. $м^3$	227,2	227,2				227,2
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	600	600				600
		тыс. $м^3$	120	120				120
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	200	200				200
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	40	40				40
	корневой	тыс. $м^3$	40	40				40

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвид-ной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	тыс. $м^3$	36	36				36
	деловой	тыс. $м^3$	25,2	25,2				25,2
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4800	4800				4800
		тыс. $м^3$	960	960				960
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1600	1600				1600
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	320	320				320
	корневой	тыс. $м^3$	320	320				320
	ликвидный	тыс. $м^3$	288	288				288
	деловой	тыс. $м^3$	202	202				202
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	600	600				600
		тыс. $м^3$	127,2	127,2				127,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	200	200				200
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	42,4	42,4				42,4
	корневой	тыс. $м^3$	42,4	42,4				42,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	36,0	36,0				36,0
	деловой	тыс. $м^3$	25,2	25,2				25,2

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	150	150				150
		тыс. $м^3$	30	30				30
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	50,0	50,0				50,0
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	10	10				10
	корневой	тыс. $м^3$	10	10				10
	ликвидный	тыс. $м^3$	9	9				9
	деловой	тыс. $м^3$	6,3	6,3				6,3
осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	450	450				450
		тыс. $м^3$	90	90				90
2	Срок вырубки или уборки	лет	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	150	150				150
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	30	30				30
	корневой	тыс. $м^3$	30	30				30
	ликвидный	тыс. $м^3$	27,0	27,0				27,0
	деловой	тыс. $м^3$	18,9	18,9				18,9

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 3.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 4.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 5.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистку лесов от захламления (НТК № 7, НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках,

предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений	не планируется			
Лечение деревьев	не планируется			
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов	не планируется			
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
животных:				
- изготовление гнездовий	не планируется			
- изготовление кормушек для птиц	не планируется			
- расселение и огораживание муравейников	не планируется			
Посев травянистых нектароносных растений	не планируется			
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	по мере необходимости		
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	по мере необходимости		
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	по мере необходимости		
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	по мере необходимости		
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	по мере необходимости		

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением

ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	20000	10	2000
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$	20000/4000	10	2000/400

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами

лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления

лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Таблица 2 Приложений 13)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Среднеангарский таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные,	1,5 - 2,5

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
			разнотравные, папоротниковые, кисличные	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные,	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		разнотравные, папоротниковые, кисличные	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, в которой располагается Нижнеилимское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее		
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.		

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза	для всех условий	1,5	0,5

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
кустарниковая (ерник)			

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь

имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Нижнеилимском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их

высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Нижнеилимского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б43). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 13 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления (таблица Б45).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43.

Таблица Б43

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднеангарский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	62609	58438	919	121966	128833	-	250799
В том числе по породам:							
хвойным	48628	47954	903	97485	107217	-	204702
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	13981	10484	16	24481	21616	-	46097
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	165	115	91	371	10649	-	11020
из них по породам:							
хвойным	165	115	91	371	10649	-	11020
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	512	794	-	1306	1694	-	3000
Из них по породам:							
хвойным	512	794	-	1306	1694	-	3000
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	61932	57529	828	120289	116490	-	236779
из них по породам:							
хвойным	47951	47045	812	95808	94874	-	190682
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	13981	10484	16	24481	21616	-	46097
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Нижнеилимского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	62177	432	58438	919	121966	128833	-	250799
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	11949	65	1466	691	14171	60587	-	74758
из него по породам:								

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
- хвойным	10702	65	1000	691	12458	39382	-	51840
- мягколиственным	1247	-	466	-	1713	21205	-	22918
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	45045	-	45045	-	-	45045
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	14395	252	11018	137	25802	1174	-	26976
из них по породам:								
- хвойным	1706	206	1000	121	3033	763	-	3796
- мягколиственным	12689	46	10018	16	22769	411	-	23180
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	120	45	115	91	371	10649	-	11020
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	512	-	794	-	1306	1694	-	3000
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	35201	70	-	-	35271	54729	-	90000
в том числе по мерам:								
минерализация на	24641	24	-	-	24665	16419	-	41084

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
вырубках								
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	10560	46	-	-	10606	-	-	10606
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	38310	-	38310

Примечание: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению приведены в приложении 2а.

В приложении № 1 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16), минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная,	8	1,9	1,0

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднеангарский таежный район				
	зеленомошная			
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание: нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Нижнеилимском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруб аемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Железногорское	хвойное	сосна	880	13000	10	88	1300	15
	Рудногорское	хвойное	сосна	300	4500	10	30	450	15
	Итого			1180	17500		118	1750	15
прочистки	Железногорское	хвойное	сосна	1000	28000	10	100	2800	28
	Верхнеилимское	хвойное	сосна	990	19800	10	99	1980	20
	Ярское	хвойное	сосна	2610	55000	10	261	5500	21
	Рудногорское	хвойное	сосна	300	8700	10	30	870	29
	Игирминское	хвойное	сосна	896	19800	10	90	1980	22
		хвойное	кедр	24	192	10	2	19	8
	Итого			5820	131492		582	13149	23
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выру баемый запас, куб. м	Срок повторя емости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
обрезка сучьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего при проведении рубок ухода за лесами				**7000**	**148992**		**700**	**14899**	**21**

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Среднеангарский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,7 / 0,5	40-60	7С 3Б, Ос 6Л 4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,4	40-50	0,6 / 0,4	30-40	7Е3Б 8Л2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 / 0,6	20-30	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) С (0-2) Б, Ос (8-10) Л (0-2) Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	40-60	0,6 / 0,5	30-40	5К5Ос, Б (4-6) К (4-6) Е, Б, Ос
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	35-50	0,6 / 0,5	30-40	(6-7) К (3-4) Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 / 0,6	30-35	0,7 / 0,6	30-40	(8-10) К (0-2) Е, Ос, Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,6	40-50	0,7 / 0,6	30-40	(6-8) Е (2-4) Б, Ос (6-8) П (2-4) Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	25-35	(7-9) Е, П (1-3) Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) Е, П 0-2 Б, Ос
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	Не проводятся				
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

При отводе лесосек (лесных участков) для осуществления рубок осветления и рубок прочистки в Среднеангарском таежном лесом районе, в случае, если арендатор воспользовался правом выбора нормативов, приведенных в приложении 3-6 к Правилам ухода за лесами, пробные площади не закладываются. Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна

проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1, НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 2.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Нижнеилимского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	объектов:	проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	в) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Нижнеилимском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		не допускается – Особенности, п. 30.
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев,

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.	Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; Объекты национального лесного наследия; Участки лесов вокруг глухариных токов; Участки лесов вокруг естественных солонцов; Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; Медоносные участки лесов; Постоянные пробные площади; Участки лесов вокруг	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Виды использования лесов	Ограничения
	Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам

Виды использования лесов	Ограничения
	установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Виды использования лесов	Ограничения
	Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления.

Виды использования лесов	Ограничения
	Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов,

Виды использования лесов	Ограничения
эксплуатация.	расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил.

Виды использования лесов	Ограничения
	Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

Виды использования лесов	Ограничения
	проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Озерный»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».
2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.
4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.
5. *** Решение облисполкома от 09.12.1985 № 607 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Озерный».

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 году инженером 2 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Карпенко О.П.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Решение Иркутского Областного совета народных депутатов от 69.12.85 г. № 607 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Озерный»

Приложение 15

175.

ИРКУТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Исполнительный комитет

Р Е Ш Е Н И Е

от 69.12.85 № 607

г. Иркутск

Об организации комплексного государственного охотничьего заказника "Озерный"

В целях сохранения, воспроизводства и восстановления поголовья диких животных, среды их обитания и поддержании целостности естественных сообществ, руководствуясь "Схемой рационального размещения в РСФСР природоохранных и охотхозяйственных объектов", утвержденной Госпланом РСФСР 2 ноября 1979 г. и, учитывая просьбу Нижнеилимского райисполкома, исполнительный комитет областного Совета народных депутатов Р Е Ш И Л:

1. Создать комплексный государственный охотничий заказник областного значения "Озерный" в Нижнеилимском районе общей площадью 40 тыс.га изъятием территории из угодий Братского коопзверопромхоза сроком на 10 лет в границах согласно приложению.

2. Утвердить положение о комплексном государственном охотничьем заказнике "Озерный". (Прилагается).

3. Обязать управление охотничье-промыслового хозяйства при облисполкоме (т.Григорьев) обеспечить надлежащую охрану заказника и выполнение установленного режима.

Председатель облисполкома А.М.Ковальчук

Секретарь Р.И.Текутьев

197

ПРИЛОЖЕНИЕ к решению облисполкома
от " 9 " декабря 1985 г.№ 607

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ

комплексного государственного охотничьего заказника "Озёрный"

Территория заказника расположена в следующих границах:

Северная: От железной дороги Хребтовая-Усть-Илим проходит по административной границе района и далее по условной прямой на восток до вершины р.Татихта;

Восточная: Продолжается вниз по течению р.Татихта до южной просеки 152 квартала Рудногорского лесхоза;

Южная: идёт по условной прямой строго на запад до пересечения с железной дорогой;

Западная: проходит по железной дороге до исходной точки.

Секретарь исполкома Р.И.Текутьев

Основание: р. 1933, оп. 1, д. 3802, л. л. 185-189

Утверждено решением облисполкома
"9" декабря 1985 г.№ 607

П О Л О Ж Е Н И Е
о комплексном государственном охотничьем заказнике "Озёрный" областного значения

I.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I.Заказник образован в Нижнеилимском районе с целью сохранения, воспроизводства и восстановления численности диких животных, обитающих на территории заказника, среды их обитания и поддержания целостности естественных сообществ;

I.2.Заказник находится в ведении управления охотничье--промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме, которое осуществляет контроль и руководство за деятельностью заказника.

Землепользователи, лесопользователи, водопользователи обязаны соблюдать установленный в заказнике режим, оказывать всемерную помощь в выполнении возложенных на заказник задач.

II.ЗАДАЧИ И РЕЖИМ ЗАКАЗНИКА

II.I.Заказник выполняет функции поддержания целостности естественных сообществ, сохранения воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном, культурном и научном отношениях, а также редких и исчезающих видов диких животных.

II.2.На территории заказника устанавливаются ограничения следующих видов хозяйственной деятельности:

а)ружейная, безружейная и всякая другая охота на все виды животных, а также нахождение с огнестрельным оружием, орудиями лова и собаками;

б)промысловый и любительский лов рыбы на водоёмах;

в)сенокошение, выпас скота и сбор дикорастущих;

г)предоставление участков под застройку;

д)мелиоративные работы, осушение болот;

ж)использование ядохимикатов;

з)сплав леса по рекам;

и)геологические работы и разработка полезных ископаемых;

к)движение механизированного транспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

л)пускание палов с целью смягчения стерни и травы;

м)рубки леса в местах ключевых токов;

н)преследование и распугивание зверей и птиц, отлов молодняка, разорение гнёзд и других убежищ диких животных, сбор яиц.

II.3.Режим заказника устанавливается по согласованию с землепользователями, лесопользователями, водопользователями, научными и природоохранительными организациями и учитывается при разработке рабочей схемы землеустройства и лесоустройства.

III.ОХРАНА ЗАКАЗНИКА

III.I.Надзор за соблюдением режима заказника осуществляется егерями заказника с привлечением общественности под руководством управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме.

III.2.Егерь заказника:

а)осуществляет контроль за соблюдением правил ведения и режима заказника; ведёт разъяснительную работу среди населения об охране природы, выполняет другие работы, предусмотренные должностными обязанностями, разрабатываемыми и утвержденными в установленном порядке;

б)следит за выполнением правил пожарной безопасности в лесах, а при возникновении лесных пожаров принимает меры к их ликвидации.

III.3.Егерю заказника предоставляется право в установленном законом порядке задерживать нарушителей режима заказника, составлять протоколы о нарушениях, временно (до вынесения решения) изымать у нарушителей оружие, орудия лова и продукцию незаконной охоты, составляя при этом акт об изъятии продукции с передачей её торгово-заготовительным организациям.

Ш.4.Егерю заказника выдаётся форменная одежда (на срок носки) без оплаты её стоимости, а также ведомственное нарезное оружие - карабин. Оружие хранится, выдаётся, носится и применяется в соответствии со специальными инструкциями и установленными для этого правилами.

Ш.5.Регулирование численности диких животных, обитающих на территории заказника может производиться в организационном порядке по разрешению облисполкома и под контролем работников облохотуправления.

Ш.6.Лица, виновные в нарушении режима заказника, привлекаются к ответственности в соответствии с Законодательством СССР и РСФСР.

Ш.7.Предприятия,учреждения, организации и граждане обязаны возместить убытки, причиненные нарушением режима заказника в размерах и порядке, устанавливаемых законодательством СССР и РСФСР.

IУ.З А К Л Ю Ч Е Н И Е

IУ.I.Заказник содержится за счёт внебюджетных и других средств управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме.

IУ.2.Ликвидация заказника может быть проведена решением облисполкома по представлению управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме.

Приложение № 2. НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м^3	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик,	10	ТНВ на рубки		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			лесоруб, б/пила		ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40	10	ТНВ на рубки	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			тракторист, чекеровщик		ухода с.39т.35 Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					работы Т.30 Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
250м (почва средняя)					питомниках стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17а

на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отвод лесного участка (прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе)	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3, на свежих вырубках , при количестве пней 500	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
шт./га, при расстоянии между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м									
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках, при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Примечание: Отграничение семенных групп, куртин и полос производится при отводе лесосек с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.									
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучъев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучъев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 2а

Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1.Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2. Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная. 1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	1.Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть сориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и волока. 3.Минерализация поверхности почвы проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные, долгомошные			
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта		
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 3. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ярское	Дальняя	С	Усач сосновый черный	611	31	99	32	защ	1		11,3			11,3	62.31.18.015
Ярское	Дальняя	С	Усач сосновый черный	611	31	99	29	защ	1		9,3			9,3	62.31.18.015
Ярское	Дальняя	С	Усач сосновый черный	611	31	107	12	защ	1		5,7			5,7	62.31.18.015
Ярское	Дальняя	С	Усач сосновый черный	611	31	114	42	защ	1		19,9			19,9	62.31.18.015
Рудногорское	Рудногорская	С	Усач сосновый черный	611	31	367	9	экс		1	1,3			1,3	62.31.18.006
Рудногорское	Рудногорская	С	Усач сосновый черный	611	31	367	16	экс		1	5,9			5,9	62.31.18.006
Рудногорское	Рудногорская	С	Усач сосновый черный	611	31	367	17	экс		1	3			3	62.31.18.006
Рудногорское	Рудногорская	С	Усач сосновый черный	611	31	393	13	экс		1	3,3			3,3	62.31.18.006

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие
** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется

Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог
Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 4. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	262	20	2			3			3	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	55	5	2			11	11		11	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	33	24	2			9,3	9,3		9,3	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	85	12	2			23,3	23,3		23,3	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	85	15	2			15,4	15,4		15,4	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	85	19	2			2	2		2	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	85	32	2			2,7	2,7		2,7	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	85	33	2			5,4	5,4		5,4	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	20	5	2			0,8	0,8		0,8	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	20	6	2			2,5	2,5		2,5	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	20	7	2			9,8	9,8		9,8	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	20	10	2			23	23		23	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	20	11	2			0,3	0,3		0,3	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	21	29	2			52,3	52,3		52,3	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	22	22	2			21,7	21,7		21,7	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	87	16	2			15,3	15,3		15,3	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	87	18	2			5,6	5,6		5,6	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	115	15	2			8,8	8,8		8,8	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	2	18	2			19,6	19,6		19,6	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	2	19	2			15,3	15,3		15,3	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	22	30	2			4,5	4,5		4,5	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	22	31	2			2	2		2	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	22	32	2			14,8	14,8		14,8	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	122	7	2			3,3			3,3	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	122	15	2			4,4			4,4	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	124	3	2			3,9			3,9	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	126	20	2			6,2			6,2	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	135	25	2			0,8			0,8	
Рудногорское	брусничная	С	Губка сосновая	052	40	98	17	2			4,6			4,6	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			5,7			5,7	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			3			3	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			19,6			19,6	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			9,9			9,9	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			1			1	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			15,7			15,7	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	12	2			2			2	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	63	2			8,4			8,4	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	281	30	2			1,6			1,6	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	281	27	2			4,3			4,3	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	281	30	2			2,1			2,1	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			40,3			40,3	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			15,6			15,6	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту 8		2			2,4			2,4	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	96	17	2			1,3			1,3	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	96	17	2			3,2			3,2	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	96	20	2			3,3			3,3	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	96	23	2			0,4			0,4	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	95	13	2			4,2			4,2	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	95	23	2			1,8			1,8	
Железногорское	Суворская	С	Губка сосновая	052	40	93	37	2			2,4			2,4	
Железногорское	Суворская	С	Губка сосновая	052	40	93	41	2			1,3			1,3	
Железногорское	Суворская	С	Губка сосновая	052	40	93	43	2			4,6			4,6	
Железногорское	Суворская	С	Губка сосновая	052	40	93	44	2			4,1			4,1	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	135	26	2			2,2			2,2	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	8	3	2			5,6			5,6	
Игирминское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	8	11	2			4,6			4,6	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	134	25	2			14,7			14,7	
Ярское	Ярская	С	Губка сосновая	052	40	108	35	2			2,6			2,6	
Ярское	Ярская	С	Губка сосновая	052	40	108	36	2			4,1			4,1	
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	133	16	2			2,3			2,3	
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	134	32	2			3,6			3,6	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	134	28	2			6,8			6,8	
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	134	30	2			1,2			1,2	
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	134	31	2			1,1			1,1	
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	134	32	2			14,8			14,8	
Железногорское	Шестаковская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	60	10	2			2,1			2,1	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	128	12	2			14			14	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	142	1	2			2,8			2,8	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	142	2	2			18,7			18,7	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	142	2	2			2,6			2,6	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	142	9	2			1,6			1,6	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	142	7	2			5,1			5,1	
Железногорское	Мукская	Е	Трутовик окаймленный	057	40	142	11	2			3,2			3,2	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	46	2			2,6			2,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	47	2			0,6			0,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	48	2			0,4			0,4	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	56	2			2,4			2,4	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	61	2			2,4			2,4	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	61	2			0,5			0,5	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	62	2			1,6			1,6	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	185	8	2			19,8			19,8	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	185	11	2			1,3			1,3	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	185	12	2			0,5			0,5	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	186	19	2			3,3			3,3	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	186	20	2			0,6			0,6	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	187	13	2			6,7			6,7	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	262	5	2			0,8			0,8	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	262	5	2			0,9			0,9	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	262	11	2			2,5			2,5	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	263	5	2			3,6			3,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	42	2			0,8			0,8	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	45	2			5			5	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	46	2			1,5			1,5	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	50	2			1,8			1,8	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	42	2			1,6			1,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	45	2			2,6			2,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	45	2			1,4			1,4	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	49	2			2,6			2,6	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	49	4	2			3,4			3,4	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	49	5	2			0,9			0,9	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	71	16	2			5,1			5,1	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	71	22	2			8,7			8,7	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	343	22	2			5	5		5	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	343	21	2			0,3	0,3		0,3	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	343	33	2			4,7	4,7		4,7	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	46	2			0,5			0,5	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	57	2			1,8			1,8	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	58	2			6,5			6,5	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	60	2			0,6			0,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	173	36	2			0,8			0,8	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	173	37	2			5,9			5,9	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	46	2			1,7			1,7	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	48	2			3,9			3,9	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	52	2			0,4			0,4	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	54	2			7,6			7,6	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	55	2			3			3	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	21	2			3,5			3,5	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	40	16	2			5,4			5,4	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	40	28	2			0,4			0,4	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	40	32	2			2,6			2,6	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	142	25	2			4			4	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	142	26	2			0,4			0,4	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	21	2			1,7			1,7	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	25	2			0,6			0,6	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	27	2			6,8			6,8	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	28	2			2,8			2,8	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	26	2			1,3			1,3	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	29	2			5,6			5,6	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	145	32	2			1,9			1,9	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	Л	Трутовик окаймлённый	057	40	23	2	2			2,8			2,8	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	23	3	2			17,8			17,8	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	23	4	2			11,2			11,2	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	23	5	2			21,8			21,8	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	Л	Трутовик окаймлённый	057	40	23	6	2			10,3			10,3	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	10	6	2			3			3	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	10	7	2			40,5			40,5	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	23	11	2			1,1			1,1	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	Б	Губка березовая	801	40	28	1	2			12,5			12,5	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	Ос	Трутовик настоящий	055	40	24	1	2			0,7			0,7	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	Ос	Трутовик настоящий	055	40	24	2	2			33,1			33,1	
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	Б	Губка березовая	801	40	10	8	2			4,3			4,3	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	45	2			1,4			1,4	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	171	46	2			0,5			0,5	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	173	52	2			1			1	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	173	54	2			1,6			1,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	173	63	2			1,2			1,2	
Рудногорское	Брусничная	Л	Губка сосновая	052	40	126	2	2			1,4			1,4	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	161	15	2			1,7			1,7	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	161	15	2			5,5			5,5	
Рудногорское	Брусничная	Л	Губка сосновая	052	40	186	2	2			0,6			0,6	
Рудногорское	Брусничная	Л	Губка сосновая	052	40	186	4	2			0,3			0,3	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	186	3	2			1,1			1,1	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	186	4	2			1,7			1,7	
Рудногорское	Рудногорская	Л	Губка сосновая	052	40	281	26	2			1,2			1,2	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	280	12	2			2,1			2,1	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	280	13	2			3			3	
Рудногорское	Рудногорская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	308	70	2			1,6			1,6	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	261	13	2			1,9			1,9	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	261	17	2			0,7			0,7	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	20	2			1,1			1,1	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	23	2			5,7			5,7	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	24	2			0,3			0,3	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	29	2			1			1	
Рудногорское	Северная	Л	Губка сосновая	052	40	172	51	2			0,5			0,5	
Рудногорское	Северная	Л	Губка сосновая	052	40	172	55	2			3,5			3,5	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	172	54	2			1,8			1,8	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	48	11	2			1,5			1,5	
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	48	12	2			14,8			14,8	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	48	17	2			9,4			9,4	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	Б	Трутовик настоящий	055	40	108	14	2			7,6			7,6	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	108	9	2			10,8			10,8	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	109	5	2			22,3			22,3	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	109	7	2			5			5	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	Е	Трутовик окаймленный	057	40	140	14	2			3,5			3,5	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	Е	Трутовик окаймленный	057	40	140	19	2			10,3			10,3	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	78	24	1	1		5,9	5,9		5,9	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	78	26	1	1		7,2	7,2		7,2	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	78	29	1	1		11,5	11,5		11,5	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	78	30	1	1		10	10		10	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	78	32	1	1		1	1		1	
Ярское	Нижнеилимская	С	Губка сосновая	052	40	78	35	1	1		3,4	3,4		3,4	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту8		2			3,9			3,9	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ту9		2			4			4	
Рудногорское	Рудногорская	Б	Губка березовая	801	40	310	1	2			1,2			1,2	
Рудногорское	Рудногорская	Б	Губка березовая	801	40	310	2	2			2,2			2,2	
Игирминское	Игирминская	С	Губка сосновая	052	40	34	11	2			3,3			3,3	
Ярское	Дальняя	Б	Губка березовая	801	40	147	11	2			1,4			1,4	
Ярское	Дальняя	П	Трутовик окаймленный	057	40	147	13	2			21,9			21,9	
Ярское	Дальняя	П	Трутовик окаймленный	057	40	148	6	2			9,6			9,6	
Ярское	Дальняя	П	Трутовик окаймленный	057	40	148	7	2			13,8			13,8	
Ярское	Дальняя	Л	Трутовик окаймленный	057	40	148	8	2			0,7			0,7	
Железногорское	Илимская	С	Губка сосновая	052	40	22	17	2			12,1			12,1	
Железногорское	Илимская	С	Губка сосновая	052	40	22	15	2			3,3			3,3	
Железногорское	Илимская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	43	21	2			2,8			2,8	
Железногорское	Илимская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	43	21	2			2,4			2,4	
Железногорское	Илимская	Л	Губка сосновая	052	40	23	17	2			1,2			1,2	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	Илимская	С	Губка сосновая	052	40	41	2	2			4,5			4,5	
Железногорское	Илимская	С	Губка сосновая	052	40	23	13	2			5,9			5,9	
Железногорское	Илимская	Ос	Трутовик настоящий	055	40	22	11	2			5,6			5,6	
Железногорское	Илимская	Ос	Трутовик настоящий	055	40	22	11	2			2,5			2,5	
Железногорское	Илимская	С	Губка сосновая	052	40	23	18	2			1,1			1,1	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	3	2			9,5			9,5	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	144	59	2			1,7			1,7	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	135	16	2			0,6			0,6	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	135	17	2			0,5			0,5	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	135	17	2			1,2			1,2	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	135	29	2			6,7			6,7	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	143	73	2			7,9			7,9	
Ярское	Дальняя	С	Губка сосновая	052	40	143	74	2			1,8			1,8	
Ярское	Дальняя	Л	Губка сосновая	052	40	144	50	2			1,9			1,9	
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	Б	Губка березовая	801	40	38	10	2			4,5			4,5	
Железногорское	Суворская	С	Губка сосновая	052	40	166	30	2			3,5			3,5	
Железногорское	Суворская	С	Губка сосновая	052	40	166	31	2			17,2			17,2	
Железногорское	Шестаковская	С	Губка сосновая	052	40	5	14	2			2,5			2,5	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40	ТУ 8		2			2,8			2,8	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	165	8	2			0,5			0,5	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	трутовик окаймленный	057	40	143	38	2			2,3			2,3	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	трутовик окаймленный	057	40	166	18	2			4,3			4,3	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	трутовик окаймленный	057	40	166	19	2			7,9			7,9	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	трутовик окаймленный	057	40	166	24	2			6,5			6,5	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	трутовик окаймленный	057	40	166	24	2			3,5			3,5	
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	трутовик окаймленный	057	40	166	25	2			3,1			3,1	
Железногорское	Шестаковская	Л	Короед-типограф	43	30	68	35	2			1,3			1,3	
Железногорское	Шестаковская	Л	Короед-типограф	43	30	68	34	2			1			1	
Железногорское	Шестаковская	Л	Короед-типограф	43	30	68	35	2			3,2			3,2	
Железногорское	Шестаковская	Л	Короед-типограф	43	30	68	34	2			0,4			0,4	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	Шестаковская	Л	Короед-типограф	43	30	68	35	2			1			1	
Железногорское	Шестаковская	С	трутовик окаймленный	057	40	5	14	2			0,8			0,8	
Железногорское	Шестаковская	С	трутовик окаймленный	057	40	5	15	2			0,5			0,5	
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Рак смоляной	071	40	ту 8		2			66,1			66,1	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	75	16	2			3,8			3,8	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	8	1	2			10			10	
Игирминское	Туригская	Л	Губка сосновая	052	40	8	2	2			2,8			2,8	
Ярское	Дальняя	Л	Губка сосновая	052	40	85	10	2			10,2	10,2		10,2	
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	65	6	2			1,6			1,6	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	102	13	2			4,2			4,2	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	102	14	2			1,8			1,8	
Рудногорское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	102	32	2			2,7			2,7	
Рудногорское	Северная	П	Короед шестизубчатый	514	30	165	18	1	5		3,6			3,6	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	160	7	2			3			3	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	160	14	2			2,5			2,5	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	132	5	2			22,8			22,8	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	132	6	2			7,1			7,1	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	191	13	2			3,1			3,1	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	191	20	2			4,5			4,5	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	302	1	2			14,2			14,2	
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	302	2	2			1,5			1,5	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	162	12	2			1,1			1,1	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	162	16	2			7,4			7,4	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	162	17	2			3,1			3,1	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	162	25	2			1,2			1,2	
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	125	11	2			1,3			1,3	
Рудногорское	Брусничная	Л	Губка сосновая	052	40	125	13	2			4,9			4,9	
Рудногорское	Брусничная	Л	Губка сосновая	052	40	125	16	2			7			7	
Рудногорское	Брусничная	Л	Губка сосновая	052	40	126	8	2			5,4			5,4	
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	86	5	2			0,7			0,7	62.40.18.004
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	86	9	2			2,3			2,3	62.40.18.004
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	67	3	2			2,1			2,1	62.40.18.003
Игирминское	Березняковская	С	Губка сосновая	052	40	67	6	2			5			5	62.40.18.003
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40			2			10,1			10,1	62.40.18.002
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40			2			59,8			59,8	62.40.18.002

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40			2			29,3			29,3	62.40.18.002
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	С	Губка сосновая	052	40			2			26,6			26,6	62.40.18.002
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	39	1	2			19,8			19,8	62.40.18.029
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	39	2	2			4			4	62.40.18.029
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	39	3	2			23,8			23,8	62.40.18.029
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	40	1	2			1,1			1,1	62.40.18.029
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	40	9	2			4,2			4,2	62.40.18.029
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	40	10	2			29,4			29,4	62.40.18.029
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	20	2			2,6			2,6	62.40.18.028
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	32	2			5,3			5,3	62.40.18.028
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	33	2			16,9			16,9	62.40.18.028
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	38	2			0,4			0,4	62.40.18.028
Ярское	Дальняя	С	Короед шестизубчатый	514	30	99	33	1	1		6,8			6,8	62.30.18.002
Ярское	Дальняя	С	Короед шестизубчатый	514	30	99	24	1	1		2			2	62.30.18.002

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ярское	Дальняя	С	Короед шестизубчатый	514	30	107	2	1	1		17,8			17,8	62.30.18.002
Ярское	Дальняя	С	Короед шестизубчатый	514	30	107	3	1	1		2			2	62.30.18.002
Ярское	Дальняя	С	Короед шестизубчатый	514	30	107	5	1	1		2,3			2,3	62.30.18.002
Рудногорское	Рудногорская	С	Короед шестизубчатый	514	30	393	7	2		1	5,3			5,3	62.30.18.001
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	84	5	1	5		6,2			6,2	62.40.18.126
Железногорское	Видимская	С	Губка сосновая	052	40	84	8	1	5		2			2	62.40.18.126
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	399	30	2			1,4			1,4	62.40.18.127
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	399	33	2			0,7			0,7	62.40.18.127
Рудногорское	Рудногорская	С	Губка сосновая	052	40	399	34	2			0,5			0,5	62.40.18.127
Железногорское	Шестаковская	Л	Губка сосновая	052	40	68	40	2			6,2			6,2	62.40.18.125
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	20	2			15			15	62.40.18.124
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	23	2			10,7			10,7	62.40.18.124
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	С	Губка сосновая	052	40	166	32	2			5,6			5,6	62.40.18.124
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	26	2			4,2			4,2	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	30	2			4,7			4,7	62.40.18.120

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	12	2			3,1			3,1	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	23	2			3,8			3,8	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	20	2			6,3			6,3	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	24	2			0,8			0,8	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	21	2			1,8			1,8	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	25	2			1,5			1,5	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	26	2			1,5			1,5	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	13	2			0,7			0,7	62.40.18.120
Игирменское	Туригская	С	Губка сосновая	052	40	201	21	2			1,7			1,7	62.40.18.120
Рудногорское	Брусничная	П	Трутовик окаймленный	057	40	126	9	2			1,3			1,3	62.40.18.108
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	126	10	2			14,1			14,1	62.40.18.107
Рудногорское	Брусничная	П	Трутовик окаймленный	057	40	126	14	2			0,6			0,6	62.40.18.108
Рудногорское	Брусничная	П	Трутовик окаймленный	057	40	126	15	2			15,3			15,3	62.40.18.108
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	156	2	2			8,4			8,4	62.40.18.107
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	156	5	2			0,8			0,8	62.40.18.107
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	156	5	2			4,4			4,4	62.40.18.107
Рудногорское	Брусничная	С	Губка сосновая	052	40	187	1	2			7,9			7,9	62.40.18.107
Железногорское	Мукская	С	Губка сосновая	052	40	40	18	2			1,8			1,8	62.40.18.106

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железногорское	Мукская	Л	Губка сосновая	052	40	40	20	2			0,7			0,7	62.40.18.106
Железногорское	Мукская	Л	Губка сосновая	052	40	40	14	2			4,7			4,7	62.40.18.106

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие
** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется
Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог
Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 5. Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ярское	Дальняя	78	25	33	33	1	148			3Л3С1П2Б1ОС	160	0,6	240		869	Л	3,2	3,23	35	25		512	33
Ярское	Дальняя	85	3	23	23	1	148		1	5Л1П4Б	150	0,6	240		353	Л	3,4	3,08	45	30		512	23
Ярское	Дальняя	85	49	24	36	1	148		1	4Л2Е1П2Б1ОС	150	0,5	180		353	Л	3,4	1,96	45	30		511	36
Ярское	Дальняя	18	4	11,5	30	1	148			8С2ОС	130	0,7	330		869	С	3,05	3,05	30	20		512	30
Ярское	Дальняя	18	8	51	80	1	148			9С1К	130	0,8	350		869	С	3,05	3,05	30	20		512	80
Ярское	Дальняя	18	14	14	161,5	1	148			8С1К1Л	130	0,8	380		869	С	2,85	2,28	25	20		512	161,5
Ярское	Дальняя	18	21	47	50	1	148			7С1Л1Ос1П	120	0,7	310		869	С	3	3	30	25		512	50
Ярское	Дальняя	18	25	13	47	1	148			9С1К	120	0,8	350		869	С	3,1	3,1	30	15		512	47
Ярское	Дальняя	24	14	25	67	1	148			8С1К1Л	120	0,8	380		352	С	3,1	2,68	30	15		512	67
Ярское	Дальняя	24	32	46	82	1	148			10ОС	85	0,8	260		356	ОС	3,65	3,65	50	35		512	82
Ярское	Дальняя	24	30	11	46	1	148			10ОС	85	0,8	260		356	ОС	3,65	3,65	50	35		512	46
Ярское	Ярская	63	2	45,5	67,6	1	148			4С2С2Л2Б	95	0,7	280		869	С	3,2	3,2	35	15		512	67,6
Ярское	Ярская	63	17	11	45,5	1	148			8С2С	140	0,7	290		869	С	3,2	3,2	35	25		512	45,5
Ярское	Ярская	63	6	23,2	32	1	148			7С2Б1Ос	70	0,8	240		869	С	2,55	2,55	15	10		512	32
Ярское	Ярская	63	4	15,6	23,2	1	148			7С2Б1Ос	80	0,8	240		869	С	2,55	2,55	15	10		512	23,2
Ярское	Ярская	92	35	27	35	1	148			7Б2С1Л	40	0,6	70		356	Б	2,25	1,88	10	10		512	35

Ярское	Ярская	92	7	8	23	1	148			4С2Л2ОС2Б	60	0,7	180		869	С	2,55	2,55	15	10		512	23
Ярское	Ярская	92	13	18	122	1	148			5С1Л2Б2ОС	110	0,6	220		869	С	2,3	2,3	15	10		512	122
Ярское	Ярская	90	17	15,2	49,4	1	148			4С2Л2Б2Ос	120	0,7	290		869	С	3,05	3,05	30	20		512	49,4
Ярское	Ярская	90	15	8,5	21	1	148			7С2Л1Б	130	0,7	330		352	С	3,3	2,61	40	25		512	21
Ярское	Ярская	90	19	17,2	20,1	1	148			8С2Л	180	0,7	310		352	С	3	2,6	25	20		512	20,1
Ярское	Ярская	90	10	10	17,2	1	148			5С2Л2Б1ОС	160	0,7	310		352	С	3,3	2,15	35	25		512	17,2
Ярское	Ярская	90	9		10	1	148			4Б2ОС3С1Л	60	0,8	200		356	Б	3,45	2,58	45	30		512	10
Ярское	Ярская	90	3		14	1	148			4С1Л4Б1ОС	160	0,8	340		352	С	3,25	2,86	35	25		512	14
Ярское	Ярская	90	1	17	38,5	1	148			7С2Ос1Б	170	0,5	240		869	С	3,35	3,35	40	30		512	38,5
Ярское	Ярская	90	52	21	23	1	148			8С2Б	140	0,7	330		352	С	3	2,6	25	20		512	23
Ярское	Ярская	89	1	24	83,4	1	148			7С2Ос1Б	170	0,5	240		352	С	3,5	2,75	45	25		511	83,4
Ярское	Ярская	64	7	17	76	1	148			7С1Л2Б	150	0,5	210		869	С	3,2	3,2	35	25		512	76
Ярское	Ярская	66	1	94	96	1	148			6С1С1Л2Б	150	0,5	200		869	С	3,05	3,05	25	15		512	96
Ярское	Ярская	66	2	24	94	1	148			6С1С1Л2Б	150	0,5	200		869	С	3,05	3,05	25	15		512	94
Ярское	Ярская	67	5	28	50,3	1	148			7С2Л1Ос	150	0,6	290		352	С	3,25	2,58	35	25		512	50,3
Ярское	Ярская	67	9	23,6	30	1	148			6С2Л1Ос1б	160	0,6	290		352	С	3,05	2,23	25	15		512	30
Ярское	Ярская	67	11	12,4	23,6	1	148			7С2Ос1Б	170	0,5	240		352	С	3,3	2,61	40	25		512	23,6
Ярское	Ярская	67	15	14	30,8	1	148			7С2Ос1Б	170	0,5	240		352	С	3,4	2,68	40	25		512	30,8
Рудногорское	Рудногорская	331	31	3	7,4	1	148			9С1Л	230	0,5	260		868	С	4,3	4,3	80	80		511	7,4
Рудногорское	Рудногорская	331	21	9,2	15,1	1	148			10С	200	0,7	330		857	С	5	5	100	100		511	15,1
Рудногорское	Рудногорская	331	22	3,7	9,2	1	148			10С	200	0,3	140		868	С	4,4	4,4	80	80		511	9,2
Железногорское	Мукская	134	32	6	3,6	2				5С1Л2Е2ОС	150	0,5	220	20.11.2015	352	С	3,15	3,15	49	42		511	3,6
Железногорское	Мукская	134	32	6	14,8	2				5С1Л2Е2ОС	150	0,5	220	20.11.2015	352	С	3,16	3,16	54	48		511	14,8
Ярское	Дальняя	85	3	37	7,1	1	148		1	6С3Л1Б	200	0,5	250	25.07.2017	337	С	3,03	3,03		48		511	7,1
Ярское	Дальняя	78	25	79,4	11,3	1	148			6С3Л1Б	200	0,5	240	06.09.2017	344	С	3,1	3,15	44	34		511	11,3
Рудногорское	Рудногорская	367	16	5,6	5,9	2		1		10С	150	0,6	310	30.10.2017	344	С	3,42	3,39	55	26		512	5,9
Игирминское	Березняковская	13	21	19	19	1	148			10С	160	0,7	180	23.05.2016	856	С	5	5	100	100		531	19
Игирминское	Березняковская	13	17	23	23	2				8С2Б	100	0,7	60	23.05.2016	856	С	5	5	100	100		531	23
Игирминское	Березняковская	13	9	73	73	1	148			5С3Л1Б1ОС	150	0,8	160	23.05.2016	856	С	5	5	100	100		531	73
Игирминское	Березняковская	13	4	32	32	1	148			10С	210	0,4	160	23.05.2016	865	С	3,5	3,5	50	50		511	32

Ярское	Дальняя	1	46	13,3	7,9	1	148			10С	180	0,5	220	10.08.2013	869	С	4,07	4,07	86	73		511	7,9
Ярское	Дальняя	1	22	142,2	41,9	1	148			10С	200	0,5	220	10.08.2013	869	С	4,02	4,02	85	68		511	41,9
Ярское	Дальняя	1	30	9,8	0,3	1	148			10С	180	0,5	220	10.08.2013	869	С	4,1	4,1	85	65		511	0,3
Ярское	Дальняя	1	41	29,1	1,9	1	148			10С	180	0,5	220	10.08.2013	869	С	4,12	4,12	86	73		511	1,9
Ярское	Дальняя	71	8	5,3	3,2	1	148			10С	220	0,6	220	17.07.2013	869	С	4,1	4,1	87	73		511	3,2
Ярское	Дальняя	71	11	32,4	12,7	1	148			10С	220	0,6	220	17.07.2013	869	С	4,11	4,11	86	68		511	12,7
Ярское	Дальняя	71	22	49,7	4,6	1	148			9С1Л	200	0,6	300	17.07.2013	869	С	4,02	4,02	85	68		511	4,6
Ярское	Дальняя	46	5	8,7	0,5	1	148			10С	200	0,5	220	15.07.2013	869	С	4,14	4,14	87	68		511	0,5
Ярское	Дальняя	46	9	20,3	11,9	1	148			10С	220	0,6	260	15.07.2013	869	С	4,05	4,05	85	73		511	11,9
Ярское	Дальняя	46	26	116,2	0,6	1	148			10С	200	0,5	220	15.07.2013	869	С	4,07	4,07	86	73		511	0,6
Ярское	Дальняя	46	8	10,7	2	1	148			10С	200	0,5	220	15.07.2013	869	С	4,09	4,09	86	70		511	2
Ярское	Дальняя	46	17	5	3,2	1	148			10С	200	0,5	220	15.07.2013	869	С	4,09	4,09	86	70		511	3,2
Ярское	Дальняя	46	28	62,4	7,1	1	148			10С	200	0,5	220	15.07.2013	869	С	4,09	4,09	86	70		511	7,1
Ярское	Дальняя	42	45	54,5	25,5	1	148			10С	180	0,6	260	27.07.2013	869	С	4,06	4,06	85	71		511	25,5
Ярское	Дальняя	42	45	54,5	4,5	1	148			10С	180	0,6	260	27.07.2013	869	С	4,08	4,08	86	72		511	4,5
Ярское	Дальняя	50	3	31	0,4	1	148			8С2Л	200	0,5	250	27.07.2013	869	С	4,06	4,06	86	71		511	0,4
Ярское	Дальняя	50	4	114	7,7	1	148			10С	200	0,5	220	27.07.2013	869	С	4,09	4,09	86	70		511	7,7
Ярское	Дальняя	50	8	2	0,3	1	148			10С	140	0,5	220	27.07.2013	869	С	4,06	4,06	84	75		511	0,3
Ярское	Дальняя	50	8	2	0,2	1	148			10С	140	0,5	220	27.07.2013	869	С	4,02	4,02	85	73		511	0,2
Рудногорское	Брусничная	362	10	58,2	4,1	1	148			10С	180	0,7	310	27.07.2013	744	С	4,07	4,07	89	77		511	4,1
Рудногорское	Брусничная	364	1	67,2	11	1	148			10С	170	0,7	310	27.07.20	744	С	4,07	4,07	87	74		511	11

														13									
Рудногорское	Брусничная	364	6	58,2	1,1	1	148			10С	160	0,7	310	27.07.2013	744	С	4,04	4,04	87	70		511	1,1
Рудногорское	Брусничная	364	4	3,1	1	1	148			10С	160	0,7	310	27.07.2013	744	С	4,14	4,14	88	69		511	1
Рудногорское	Брусничная	364	5	7,5	2	1	148			10С	160	0,7	310	27.07.2013	744	С	4,08	4,08	87	74		511	2
Рудногорское	Брусничная	364	6	58,2	2,1	1	148			10С	160	0,7	310	27.07.2013	744	С	4,08	4,08	87	74		511	2,1
Рудногорское	Брусничная	364	6	58,2	6,3	1	148			10С	160	0,7	310	27.07.2013	744	С	4,2	4,2	88	72		511	6,3
Рудногорское	Рудногорская	262	20	40,7	3	2				8С2Л	230	0,6	250	21.10.2014	352	С	3,18	3,18	53	45		511	3
Игирминское	Туригская	55	5	31,8	11	2			1	6Л1Л2ОС1Б	220	0,7	310	21.07.2015	352	С	3,71	3,71	64	55		511	11
Игирминское	Туригская	33	24	36,4	9,3	2			1	7С2Л1Б	230	0,7	340	21.07.2015	352	С	3,74	3,74	66	54		511	9,3
Игирминское	Туригская	85	12	50	23,3	2			1	5Л2С2Е1К	160	0,4	170	21.07.2015	352	Л	3,58	3,58	51	42		511	23,3
Игирминское	Туригская	85	15	18	15,4	2			1	6Л1С2Е1Б	190	0,5	200	21.07.2015	352	Л	3,51	3,51	47	38		511	15,4
Игирминское	Туригская	85	19	31	2	2			1	10С	160	0,6	260	21.07.2015	352	С	3,53	3,53	55	45		511	2
Игирминское	Туригская	85	32	5	2,7	2			1	8С2Л	150	0,7	310	21.07.2015	352	С	3,74	3,74	63	52		511	2,7
Игирминское	Туригская	85	33	12	5,4	2			1	8С2Л	150	0,7	310	21.07.2015	352	С	3,72	3,72	61	51		511	5,4
Игирминское	Туригская	20	5	15	0,8	2			1	10С	160	0,6	260	21.07.2015	352	С	3,6	3,6	53	43		511	0,8
Игирминское	Туригская	20	6	29	2,5	2			1	7Л2Е1П	230	0,7	310	21.07.2015	352	Л	3,76	3,76	69	66		511	2,5
Игирминское	Туригская	20	7	21	9,8	2			1	7С2Л1ОС	230	0,7	330	21.07.2015	352	С	3,76	3,76	64	49		511	9,8
Игирминское	Туригская	20	10	37	23	2			1	7Л2С1Е	250	0,8	370	21.07.2015	352	Л	3,77	3,77	69	60		511	23
Игирминское	Туригская	20	11	44	0,3	2			1	10С	150	0,7	310	21.07.2015	352	С	3,75	3,75	65	52		511	0,3
Игирминское	Туригская	21	29	108,5	52,3	2			1	7Л1С1Е1Б	240	0,6	250	21.07.2015	352	Л	3,59	3,59	54	51		511	52,3
Игирминское	Туригская	22	22	49	21,7	2			1	8Л1Е1Б	230	0,6	260	21.07.2015	352	Л	3,65	3,65	56	45		511	21,7
Игирминское	Туригская	87	16	31	15,3	2			1	5Л3Е1С1К	220	0,6	260	21.07.2015	352	Л	3,66	3,66	57	47		511	15,3
Игирминское	Туригская	87	18	16	5,6	2			1	5С5Л	220	0,6	320	21.07.2015	352	С	3,72	3,72	56	41		511	5,6
Игирминское	Туригская	115	15	29	8,8	2				7С2Л1Б	220	0,5	220	21.07.2015	352	С	3,53	3,53	51	43		511	8,8
Игирминское	Туригская	2	18	56	19,6	2			1	6С4Л	210	0,7	360	21.07.2015	352	С	3,79	3,79	65	53		511	19,6
Игирминское	Туригская	2	19	27	15,3	2			1	7Л2С1Е	210	0,7	340	21.07.2015	352	Л	3,7	3,7	63	53		511	15,3

Игирминское	Туригская	22	30	11	4,5	2			1	5Л2С2Б1ОС	220	0,7	270	21.07.2015	352	Л	3,78	3,78	64	53		511	4,5
Игирминское	Туригская	22	31	3	2	2			1	10С	180	0,6	260	21.07.2015	352	С	3,56	3,56	55	46		511	2
Игирминское	Туригская	22	32	17	14,8	2			1	9С1Л	170	0,8	390	21.07.2015	352	Л	3,75	3,75	65	54		511	14,8
Ярское	Дальняя	122	7	24	3,3	2				7С3Л	160	0,7	330	11.09.2015	352	С	3,85	3,85	68	61		511	3,3
Ярское	Дальняя	122	15	20	4,4	2				7С2Л1Б	160	0,6	280	11.09.2015	352	С	3,58	3,58	54	44		511	4,4
Ярское	Дальняя	124	3	5	3,9	2				7С3Л	160	0,6	290	11.09.2015	352	С	3,78	3,78	64	50		511	3,9
Ярское	Дальняя	126	20	91	6,2	2				4С3Л2Е1К	140	0,6	280	29.10.2015	352	С	3,13	3,13	55	47		511	6,2
Ярское	Дальняя	135	25	21	0,8	2				7С2Л1Е	140	0,7	310	29.10.2015	352	С	3,31	3,31	60	52		511	0,8
Рудногорское	брусничная	98	17	14,6	4,6	2				8С2П	200	0,6	290	14.11.2015	352	С	3,64	3,64	58	49		511	4,6
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			5,7	2				8С2Л	160	0,4	150	03.12.2015	352	С	3,26	3,26	49	41		511	5,7
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			3	2				7С3Л	160	0,6	190	03.12.2015	352	С	3,21	3,21	57	49		511	3
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			19,6	2				7С2Л1Ос	160	0,5	170	03.12.2015	352	С	3,11	3,11	45	38		511	19,6
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			9,9	2				6С2Л2Е	160	0,4	150	03.12.2015	352	С	3,39	3,39	50	43		511	9,9
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			1	2				10С	150	0,5	170	03.12.2015	352	С	3,62	3,62	54	41		511	1
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			15,7	2				6С2Л2Е	150	0,5	160	03.12.2015	352	С	3,59	3,59	54	49		511	15,7
Рудногорское	Северная	171	12	12	2	2				5С1Л4Е	180	0,8	323	10.11.2015	352	С	3,5	3,5	65	59		511	2
Рудногорское	Северная	171	63	63	8,4	2				9С1Л	160	0,7	345	10.11.2015	352	С	3,4	3,4	67	65		511	8,4
Рудногорское	Рудногорская	281	29	29	0,4	2				10С	150	0,6	290	21.11.2015	352	С	3,61	3,61	56	45		511	0,4
Рудногорское	Рудногорская	281	30	30	1,6	2				7С2Л1Ос	150	0,6	286	21.11.2015	352	С	3,06	3,06	55	48		511	1,6
Рудногорское	Рудногорская	281	27	27	4,3	2				7С3Л	150	0,6	292	21.11.2015	352	С	3,03	3,03	53	45		511	4,3
Рудногорское	Рудногорская	281	30	30	2,1	2				7С2Л1Ос	150	0,6	286	21.11.2015	352	С	2,99	2,99	52	44		511	2,1
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			40,3	2				7С2Л1Б	160	0,5	160	03.12.2015	352	С	3,12	3,12	52	48		511	40,3
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			15,6	2				10С	140	0,3	140	03.12.2015	352	С	3,29	3,29	36	33		511	15,6
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			2,4	2				10С	140	0,3	140	03.12.2015	352	С	3,39	3,39	46	32		511	2,4

Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	96	17	26	1,3	2				8С2ОС	150	0,6	213	28.10.2015	352	С	3,48	3,48	64	57		511	1,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	96	17	26	3,2	2				8С2ОС	150	0,6	213	28.10.2015	352	С	3,4	3,4	61	54		511	3,2
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	96	20	170	3,3	2				9С1Л	150	0,5	188	28.10.2015	352	С	3,59	3,59	56	43		511	3,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	96	23	3	0,4	2				7С1Л1Ос1Б	150	0,5	178	28.10.2015	352	С	3,45	3,45	55	47		511	0,4
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	95	13	58	4,2	2				7С3Б	150	0,6	204	16.12.2015	352	С	3,23	3,23	56	54		511	4,2
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	95	23	32	1,8	2				8С2Б	150	0,5	204	16.12.2015	352	С	3,19	3,19	49	49		511	1,8
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	93	37	12	2,4	2				7С2Ос1Б	150	0,7	252	16.12.2015	352	С	3,34	3,34	60	53		511	2,4
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	93	41	17	1,3	2				9С1ОС	160	0,5	222	16.12.2015	352	С	3,42	3,42	44	36		511	1,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	93	43	9	4,6	2				8С1Л1Ос	160	0,5	230	16.12.2015	352	С	3,37	3,37	52	44		511	4,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	93	44	6	4,1	2				9С1ОС	160	0,5	239	16.12.2015	352	С	3,5	3,5	55	46		511	4,1
Ярское	Дальняя	135	26	5	2,2	2				8С2Л	140	0,7	281	30.10.2015	352	С	3,49	3,49	60	52		511	2,2
Игирминское	Туригская	8	3	35	5,6	2				6С3Е1Л	190	0,7	326	21.10.2015	352	С	3,57	3,57	65	62		511	5,6
Игирминское	Туригская	8	11	36	4,6	2				6С3Е1Л	190	0,7	326	21.10.2015	352	С	3,56	3,56	63	55		511	4,6
Ярское	Дальняя	134	25	96	14,7	2				5С3П2Л	150	0,7	292	30.10.2015	352	С	3,48	3,48	61	53		511	14,7
Ярское	Ярская	108	35	89	2,6	2				10С	170	0,5	240	21.10.2015	352	С	3,62	3,62	56	47		511	2,6
Ярское	Ярская	108	36	29	4,1	2				8С2ОС	140	0,7	306	21.10.2015	352	С	3,43	3,43	64	57		511	4,1
Железногорское	Мукская	133	16	22	2,3	2				7С2Л1ОС	160	0,6	270	20.11.2015	352	С	3,37	3,37	53	53		511	2,3
Железногорское	Мукская	134	28	11	6,8	2				7С1Б2ОС	160	0,6	230	20.11.2015	352	С	3,27	3,27	59	53		511	6,8
Железногорское	Мукская	134	30	4	1,2	2				7С1Б2ОС	160	0,6	230	20.11.2015	352	С	3,28	3,28	56	46		511	1,2
Железногорское	Мукская	134	31	3	1,1	2				7С2Е1Б	150	0,6	250	20.11.2015	352	С	3,52	3,52	60	52		511	1,1
Железногорское	Шестаковская	60	10	12	2,1	2				4Е2С2Л1П1Б	150	0,6	200	21.11.2015	357	Е	3,16	3,16	53	46		511	2,1
Железногорское	Мукская	128	12	38	14	2				5Е2К1С2Б	170	0,7	250	20.11.2015	357	Е	3,49	3,49	60	59		511	14
Железногорское	Мукская	142	1	13	2,8	2				5Е2С1Л2Б	150	0,5	170	19.11.2015	357	Е	3,25	3,25	56	50		511	2,8
Железногорское	Мукская	142	2	50	18,7	2				5Е2С1Л2Б	140	0,5	160	19.11.2015	357	Е	3,31	3,31	58	55		511	18,7

Железногорское	Мукская	142	2	50	2,6	2				4Е3С1П2Б	150	0,5	170	19.11.2015	357	Е	3,36	3,36	54	45		511	2,6
Железногорское	Мукская	142	9	28	1,6	2				4Е3С3Б	150	0,5	170	19.11.2015	357	Е	3,12	3,12	47	40		511	1,6
Железногорское	Мукская	142	7	19	5,1	2				4Е3С1П2Б	160	0,6	180	19.11.2015	357	Е	3,51	3,51	57	48		511	5,1
Железногорское	Мукская	142	11	28	3,2	2				7Е2П1Б	160	0,5	170	19.11.2015	357	Е	3,48	3,48	52	43		511	3,2
Рудногорское	Северная	171	46	13,3	2,6	2				7С3Л	160	0,6	315	12.11.2015	352	С	3,21	3,21	55	48		511	2,6
Рудногорское	Северная	171	47	9,6	0,6	2				7С3Л	160	0,6	315	12.11.2015	352	С	3,21	3,21	54	46		511	0,6
Рудногорское	Северная	171	48	37,5	0,4	2				7С3Л	160	0,6	315	12.11.2015	352	С	3,34	3,34	57	50		511	0,4
Рудногорское	Северная	171	56	16,8	2,4	2				7С3Л	160	0,6	315	12.11.2015	352	С	3,55	3,55	63	54		511	2,4
Рудногорское	Северная	171	61	24,2	2,4	2				7С3Л	160	0,5	260	12.11.2015	352	С	3,11	3,11	46	38		511	2,4
Рудногорское	Северная	171	61	24,2	0,5	2				7С3Л	160	0,5	260	12.11.2015	352	С	3,16	3,16	46	40		511	0,5
Рудногорское	Северная	171	62	2,7	1,6	2				4С3Л3П	160	0,6	288	12.11.2015	352	С	3,25	3,25	54	47		511	1,6
Рудногорское	Брусничная	185	8	125,3	19,8	2				7С2Л1Б	150	0,7	289	12.11.2015	352	С	3,34	3,34	60	54		511	19,8
Рудногорское	Брусничная	185	11	34,8	1,3	2				7С2Л1Б	150	0,8	310	12.11.2015	352	С	3,41	3,41	66	60		511	1,3
Рудногорское	Брусничная	185	12	37,4	0,5	2				10С	160	0,5	235	12.11.2015	352	С	3,67	3,67	56	42		511	0,5
Рудногорское	Брусничная	186	19	16,5	3,3	2				7С2Л1ОС	150	0,5	210	12.11.2015	352	С	3	3	44	37		511	3,3
Рудногорское	Брусничная	186	20	41,7	0,6	2				10С	150	0,7	286	12.11.2015	352	С	3,72	3,72	69	61		511	0,6
Рудногорское	Брусничная	187	13	46,6	6,7	2				7С2Л1ОС	150	0,6	290	12.11.2015	352	С	3,29	3,29	56	49		511	6,7
Рудногорское	Рудногорская	262	5	5,6	0,8	2				8С2Л	160	0,7	337	18.11.2015	352	С	3,51	3,51	62	54		511	0,8
Рудногорское	Рудногорская	262	5	5,6	0,9	2				8С2Л	160	0,7	337	18.11.2015	352	С	3,45	3,45	61	54		511	0,9
Рудногорское	Рудногорская	262	11	14,2	2,5	2				4С3Л3Е	150	0,6	247	18.11.2015	352	С	3,22	3,22	53	46		511	2,5
Рудногорское	Рудногорская	263	5	56,4	3,6	2				7С3Л	170	0,6	276	18.11.2015	352	С	3,25	3,25	55	47		511	3,6
Рудногорское	Северная	172	42	49,9	0,8	2				7С3Л	160	0,5	220	21.11.2015	352	С	3,22	3,22	46	39		511	0,8
Рудногорское	Северная	172	45	21,5	5	2				9С1Л	160	0,7	291	21.11.2015	352	С	3,67	3,67	62	54		511	5
Рудногорское	Северная	172	46	13,9	1,5	2				7С3Л	160	0,6	294	21.11.2015	352	С	3,33	3,33	58	50		511	1,5
Рудногорское	Северная	172	50	11	1,8	2				7С2Л1Б	160	0,7	325	21.11.2015	352	С	3,4	3,4	61	54		511	1,8
Рудногорское	Северная	172	42	49,9	1,6	2				7С3Л	160	0,5	220	21.11.2015	352	С	3,14	3,14	47	40		511	1,6
Рудногорское	Северная	172	45	21,5	2,6	2				9С1Л	160	0,7	291	21.11.2015	352	С	3,84	3,84	69	59		511	2,6
Рудногорское	Северная	172	45	21,5	1,4	2				9С1Л	160	0,7	291	21.11.2015	352	С	3,6	3,6	61	52		511	1,4
Рудногорское	Северная	172	49	21,5	2,6	2				7С3Л	160	0,6	306	21.11.2015	352	С	3,22	3,22	56	47		511	2,6

Рудногорское	Брусничная	49	4	19,5	3,4	2				9С1Л	170	0,7	290	13.12.2015	352	С	3,54	3,54	63	54		511	3,4
Рудногорское	Брусничная	49	5	8	0,9	2				10С	150	0,6	264	13.12.2015	352	С	3,52	3,52	53	45		511	0,9
Рудногорское	Брусничная	71	16	33	5,1	2				7С3Б	150	0,7	256	13.12.2015	352	С	3,23	3,23	58	52		511	5,1
Рудногорское	Брусничная	71	22	16,3	8,7	2				9С1Л	190	0,6	280	13.12.2015	352	С	3,51	3,51	54	45		511	8,7
Рудногорское	Брусничная	343	22	23,7	5	2				9С1Б	160	0,6	282	13.12.2015	352	С	3,6	3,6	59	51		511	5
Рудногорское	Брусничная	343	21	23,6	0,3	2				10С	190	0,6	231	13.12.2015	352	С	3,6	3,6	55	46		511	0,3
Рудногорское	Брусничная	343	33	22,6	4,7	2				7С2ОС1Б	150	0,6	260	13.12.2015	352	С	3,38	3,38	55	47		511	4,7
Рудногорское	Северная	171	46	13,3	0,5	2				7С3Л	160	0,7	312	18.11.2015	352	С	3,35	3,35	60	53		511	0,5
Рудногорское	Северная	171	57	2,8	1,8	2				8С2Л	160	0,8	351	18.11.2015	352	С	3,66	3,66	67	59		511	1,8
Рудногорское	Северная	171	58	9,7	6,5	2				7С3Л	160	0,6	259	18.11.2015	352	С	3,26	3,26	56	48		511	6,5
Рудногорское	Северная	171	60	17,9	0,6	2				7С3Л	160	0,6	290	18.11.2015	352	С	3,35	3,35	56	47		511	0,6
Рудногорское	Северная	173	36	57	0,8	2				10С	180	0,6	277	18.11.2015	352	С	3,62	3,62	56	45		511	0,8
Рудногорское	Северная	173	37	8,7	5,9	2				7С2Л1ОС	180	0,7	308	18.11.2015	352	С	3,31	3,31	60	54		511	5,9
Ярское	Дальняя	144	46	16	1,7	2				7С3ОС	160	0,4	160	21.12.2015	352	С	2,87	2,87	36	30		511	1,7
Ярское	Дальняя	144	48	12	3,9	2				7С3ОС	160	0,4	160	21.12.2015	352	С	3,07	3,07	40	40		511	3,9
Ярское	Дальняя	144	52	13	0,4	2				8С2ОС	130	0,4	170	21.12.2015	352	С	3,23	3,23	42	32		511	0,4
Ярское	Дальняя	144	54	8	7,6	2				10С	130	0,7	290	21.12.2015	352	С	3,7	3,7	64	55		511	7,6
Ярское	Дальняя	144	55	13	3	2				8С2ОС	130	0,4	170	21.12.2015	352	С	3,14	3,14	40	31		511	3
Ярское	Дальняя	145	21	98	3,5	2				9С1ОС	130	0,6	240	21.12.2015	352	С	3,54	3,54	57	44		511	3,5
Ярское	Нижнеилимская	40	16	33	5,4	2				8С2ОС	150	0,7	340	16.12.2015	352	С	3,44	3,44	62	52		511	5,4
Ярское	Нижнеилимская	40	28	25	0,4	2				10С	140	0,7	330	16.12.2015	352	С	3,78	3,78	63	52		511	0,4
Ярское	Нижнеилимская	40	32	10	2,6	2				10С	150	0,6	290	16.12.2015	352	С	3,6	3,6	55	45		511	2,6
Ярское	Дальняя	142	25	21	4	2				6С3Л1П	150	0,5	230	21.12.2015	352	С	3,1	3,1	48	42		511	4
Ярское	Дальняя	142	26	37	0,4	2				6С3Л1П	150	0,5	230	21.12.2015	352	С	3	3	45	39		511	0,4
Ярское	Дальняя	145	21	98	1,7	2				9С1ОС	130	0,6	240	21.12.2015	352	С	3,57	3,57	58	49		511	1,7
Ярское	Дальняя	145	25	29	0,6	2				9С1ОС	130	0,6	240	21.12.2015	352	С	3,6	3,6	64	54		511	0,6
Ярское	Дальняя	145	27	11	6,8	2				10С	130	0,8	340	21.12.2015	352	С	3,73	3,73	68	58		511	6,8
Ярское	Дальняя	145	28	28	2,8	2				9С1ОС	130	0,6	240	21.12.2015	352	С	3,5	3,5	56	48		511	2,8
Ярское	Дальняя	145	26	8	1,3	2				9С1Л	130	0,7	290	21.12.2015	352	С	3,65	3,65	67	59		511	1,3

Ярское	Дальняя	145	29	8	5,6	2				8С1Л1ОС	130	0,6	230	21.12.2015	352	С	3,44	3,44	58	51		511	5,6
Ярское	Дальняя	145	32	5	1,9	2				8С2ОС	130	0,8	310	21.12.2015	352	С	3,56	3,56	70	65		511	1,9
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	23	2	20	2,8	2				3Л2С5Б	140	0,5	130	03.06.2016	357	Л	3,49	3,49	57	42		511	2,8
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	23	3	29	17,8	2				2С2Л1Е4Б1ОС	150	0,6	170	03.06.2016	352	С	3,64	3,64	61	50		511	17,8
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	23	4	29	11,2	2				3С2Л1Е4Б	150	0,6	150	03.06.2016	352	С	3,68	3,68	60	48		511	11,2
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	23	5	63	21,8	2				3С2Е1Л4Б	150	0,6	150	03.06.2016	352	С	3,81	3,81	65	43		511	21,8
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	23	6	54	10,3	2				3Л2С5Б	150	0,5	140	03.06.2016	357	Л	3,61	3,61	60	40		511	10,3
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	10	6	18	3	2				7С3Б	150	0,6	160	03.06.2016	352	С	3,54	3,54	59	47		511	3
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	10	7	77	40,5	2				3С3С4Б	160	0,6	130	03.06.2016	352	С	3,74	3,74	65	42		511	40,5
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	23	11	42	1,1	2				7С3Б	140	0,5	140	03.06.2016	352	С	3,75	3,75	68	52		511	1,1
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	28	1	29	12,5	2				6Б2С2Е	80	0,5	140	02.06.2016	361	Б	3,63	3,63	54	40		511	12,5
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	24	1	6	0,7	2				5ОС2Б3С	65	0,6	160	02.06.2016	355	ОС	3,72	3,72	59	43		511	0,7
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	24	2	78	33,1	2				5ОС2Б3С	65	0,4	110	02.06.2016	355	ОС	3,88	3,88	72	59		511	33,1
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский	10	8	13	4,3	2				7Б3С	90	0,6	160	02.06.2016	361	Б	3,93	3,93	69	52		511	4,3
Рудногорское	Северная	171	45	16,6	1,4	2				8С2Л	180	0,6	330	05.07.2016	352	С	3,88	3,88	75	60		511	1,4
Рудногорское	Северная	171	46	13,3	0,5	2				10С	180	0,6	310	05.07.2016	352	С	3,78	3,78	65	52		511	0,5
Рудногорское	Северная	173	52	6,9	1	2				10Л	140	0,6	250	05.07.2016	352	С	3,54	3,54	60	50		511	1
Рудногорское	Северная	173	54	5,6	1,6	2				4С2Л4Б	150	0,6	300	05.07.2016	352	С	3,77	3,77	62	44		511	1,6
Рудногорское	Северная	173	63	7,3	1,2	2				10С	180	0,6	330	05.07.2016	352	С	4,03	4,03	74	66		511	1,2
Рудногорское	Брусничная	126	2	52,2	1,4	2				5Л5ОС	180	0,5	170	05.07.2016	352	Л	3,76	3,76	62	42		511	1,4
Рудногорское	Брусничная	161	15	20,7	1,7	2				8С2Л	240	0,6	330	05.07.2016	352	С	3,88	3,88	71	50		511	1,7
Рудногорское	Брусничная	161	15	20,7	5,5	2				8С2Л	240	0,6	330	05.07.2016	352	С	3,67	3,67	61	40		511	5,5
Рудногорское	Брусничная	186	2	21,8	0,6	2				10Л	170	0,4	180	05.07.2016	352	Л	3,83	3,83	64	40		511	0,6

Рудногорское	Брусничная	186	4	27,4	0,3	2				10Л	150	0,6	240	05.07.2016	352	Л	3,67	3,67	57	42		511	0,3
Рудногорское	Брусничная	186	3	8,8	1,1	2				9С1Л	150	0,6	330	05.07.2016	352	С	3,79	3,79	65	51		511	1,1
Рудногорское	Брусничная	186	4	27,4	1,7	2				4С4Е2Л	150	0,6	240	05.07.2016	352	С	3,83	3,83	66	46		511	1,7
Рудногорское	Рудногорская	281	26	10	1,2	2				8Л1Е1Б	150	0,4	140	03.08.2016	352	Л	3,72	3,72	62	51		511	1,2
Рудногорское	Рудногорская	280	12	15,8	2,1	2				6С2Л2Б	150	0,6	310	03.08.2016	352	С	3,84	3,84	68	52		511	2,1
Рудногорское	Рудногорская	280	13	17,5	3	2				8С1Л1Б	150	0,6	320	03.08.2016	352	С	3,8	3,8	64	57		511	3
Рудногорское	Рудногорская	308	70	3,3	1,6	2				3Л3Е4Б	150	0,5	180	05.07.2016	357	Л	3,47	3,47	53	38		511	1,6
Рудногорское	Рудногорская	261	13	33	1,9	2				7С2Л1Б	150	0,6	340	05.07.2016	352	С	3,72	3,72	61	43		511	1,9
Рудногорское	Рудногорская	261	17	50,5	0,7	2				7С2Л1Б	230	0,6	330	05.07.2016	352	С	3,95	3,95	70	49		511	0,7
Рудногорское	Северная	172	20	19,5	1,1	2				7С3Л	160	0,5	250	05.07.2016	352	С	4,1	4,1	78	58		511	1,1
Рудногорское	Северная	172	23	51,4	5,7	2				7С3Л	160	0,6	340	05.07.2016	352	С	4,08	4,08	74	50		511	5,7
Рудногорское	Северная	172	24	7,3	0,3	2				10С	160	0,5	250	05.07.2016	352	С	3,52	3,52	59	49		511	0,3
Рудногорское	Северная	172	29	3,3	1	2				7С3ОС	160	0,6	330	05.07.2016	352	С	3,5	3,5	59	53		511	1
Рудногорское	Северная	172	51	10,9	0,5	2				10Л	180	0,6	340	05.07.2016	352	Л	3,8	3,8	65	52		511	0,5
Рудногорское	Северная	172	55	5,5	3,5	2				10Л	140	0,6	250	05.07.2016	352	Л	4,01	4,01	69	42		511	3,5
Рудногорское	Северная	172	54	7,9	1,8	2				8С2Л	160	0,5	240	05.07.2016	352	С	3,8	3,8	69	60		511	1,8
Игирминское	Березняковская	48	11	9	1,5	2				10С	150	0,6	290	01.07.2016	352	С	3,65	3,65	61	41		511	1,5
Игирминское	Березняковская	48	12	32	14,8	2				10С	150	0,6	290	01.07.2016	352	С	3,57	3,57	59	42		511	14,8
Ярское	Нижнеилимская	48	17	86	9,4	2				8С2ОС	150	0,6	280	30.06.2016	352	С	3,97	3,97	72	52		511	9,4
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	108	14	47	7,6	2				5Б3ОС2С	90	0,6	160	29.06.2016	355	Б	3,87	3,87	69	51		511	7,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	108	9	162	10,8	2				7С3Б	150	0,6	210	29.06.2016	352	С	3,89	3,89	70	53		511	10,8
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	109	5	86	22,3	2				7С3Б	150	0,6	210	29.06.2016	352	С	3,95	3,95	68	45		511	22,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	109	7	78	5	2				7С2Б1ОС	150	0,6	220	29.06.2016	352	С	3,71	3,71	62	49		511	5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	140	14	17	3,5	2				5Е4Л1Б	120	0,5	170	01.06.2016	357	Е	3,65	3,65	62	48		511	3,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	140	19	339	10,3	2				4Е2П4Б	130	0,5	190	01.06.2016	357	Е	3,44	3,44	54	41		511	10,3
Ярское	Нижнеилимская	78	24	22,1	5,9	1	148			10С	170	0,5	220	18.07.2016	352	С	3,85	3,85	70	51		511	5,9

Ярское	Нижнеилимская	78	26	30,7	7,2	1	148			10С	150	0,5	260	18.07.2016	352	С	3,98	3,98	72	53		511	7,2
Ярское	Нижнеилимская	78	29	46,4	11,5	1	148			10С	180	0,4	190	18.07.2016	352	С	3,34	3,34	52	43		511	11,5
Ярское	Нижнеилимская	78	30	16,8	10	1	148			10С	170	0,4	220	18.07.2016	352	С	3,56	3,56	58	47		511	10
Ярское	Нижнеилимская	78	32	3,8	1	1	148			10С	190	0,4	220	18.07.2016	352	С	3,55	3,55	48	39		511	1
Ярское	Нижнеилимская	78	35	3,4	3,4	1	148			9С1Л	200	0,4	180	18.07.2016	352	С	3,63	3,63	58	43		511	3,4
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			3,9	2				8С2ОС	160	0,4	170	20.11.2015	352	С	3,31	3,31	50	42		511	3,9
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту9		4	4	2				7С3ОС	160	0,4	150	20.11.2015	352	С	2,89	2,89	38	32		511	4
Рудногорское	Рудногорская	310	1	3,6	1,2	2				6Б4Л	90	0,6	190	05.07.2016	361	Б	3,77	3,77	66	54		511	1,2
Рудногорское	Рудногорская	310	2	6,1	2,2	2				6С4Л	70	0,6	190	05.07.2016	361	Б	4,04	4,04	73	48		511	2,2
Игирминское	Игирминская	34	11	92	3,3	2				9С1ОС	210	0,6	300	27.07.2016	352	С	3,69	3,69	61	35		511	3,3
Ярское	Дальняя	147	11	72	1,4	2				4ЛЗП3Б	140	0,6	190	15.07.2016	361	Б	3,77	3,77	65	34		511	1,4
Ярское	Дальняя	147	13	46	21,9	2				4ЛЗП3Б	250	0,6	220	15.07.2016	357	П	3,85	3,85	67	36		511	21,9
Ярское	Дальняя	148	6	56	9,6	2				4ЛЗЕ3П	210	0,6	230	15.07.2016	357	П	3,71	3,71	62	32		511	9,6
Ярское	Дальняя	148	7	16	13,8	2				4ЛЗЕ3П	200	0,4	150	15.07.2016	357	П	3,42	3,42	55	33		511	13,8
Ярское	Дальняя	148	8	13	0,7	2				7ЛЗЕ	210	0,4	150	15.07.2016	357	Л	3,8	3,8	63	32		511	0,7
Железногорское	Илимская	22	17	32	12,1	2			1	9С1Б	160	0,6	310	30.08.2016	352	С	3,42	3,42	61	38		511	12,1
Железногорское	Илимская	22	15	13	3,3	2			1	7С2Л1Б	160	0,6	310	30.08.2016	352	С	3,89	3,89	72	49		511	3,3
Железногорское	Илимская	43	21	12	2,8	2				3ЛЗС3П1Б	160	0,6	260	30.08.2016	357	Л	3,59	3,59	60	32		511	2,8
Железногорское	Илимская	43	21	12	2,4	2				3ЛЗС3П1Б	160	0,6	260	30.08.2016	357	Л	3,69	3,69	62	35		511	2,4
Железногорское	Илимская	23	17	6	1,2	2				9С1Б	160	0,6	310	30.08.2016	352	Л	3,68	3,68	59	30		511	1,2
Железногорское	Илимская	41	2	15	4,5	2				7С2Л1П	150	0,6	320	30.08.2016	352	С	3,77	3,77	66	36		511	4,5
Железногорское	Илимская	23	13	34	5,9	2				10С	150	0,6	310	30.08.2016	352	С	3,98	3,98	72	34		511	5,9
Железногорское	Илимская	22	11	189	5,6	2			1	5С5Ос	150	0,6	200	30.08.2016	355	Ос	3,72	3,72	66	37		511	5,6
Железногорское	Илимская	22	11	189	2,5	2			1	5С5Ос	150	0,6	200	30.08.2016	355	Ос	3,71	3,71	61	33		511	2,5
Железногорское	Илимская	23	18	134	1,1	2				6С4ОС	150	0,5	180	30.08.2016	352	С	3,82	3,82	67	36		511	1,1
Ярское	Дальняя	144	3	41	9,5	2				8С2Л	150	0,6	320	19.09.2016	352	С	3,22	3,22	52	42		511	9,5
Ярское	Дальняя	144	59	10	1,7	2				8С2Б	150	0,4	160	19.09.2016	352	С	3,42	3,42	56	43		511	1,7
Ярское	Дальняя	135	16	10	0,6	2				8С2Л	210	0,6	260	04.08.2016	352	С	3,81	3,81	66	53		511	0,6

Ярское	Дальняя	135	17	22	0,5	2				7С3Л	210	0,6	310	04.08.2016	352	С	3,64	3,64	58	41		511	0,5
Ярское	Дальняя	135	17	22	1,2	2				7С3Л	210	0,6	310	04.08.2016	352	С	3,73	3,73	65	53		511	1,2
Ярское	Дальняя	135	29	19	6,7	2				8С2Л	220	0,4	180	04.08.2016	352	С	3,46	3,46	55	42		511	6,7
Ярское	Дальняя	143	73	32	7,9	2				9С1ОС	140	0,6	230	04.08.2016	352	С	3,66	3,66	60	42		511	7,9
Ярское	Дальняя	143	74	4	1,8	2				10С	250	0,6	250	04.08.2016	352	С	3,69	3,69	58	43		511	1,8
Ярское	Дальняя	144	50	39	1,9	2				10Л	180	0,6	330	04.08.2016	352	Л	3,83	3,83	67	47		511	1,9
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	38	10	4,5	4,5	2				7Б2С1Л	80	0,5	140	28.08.2016	361	Б	3,74	3,74	63	48		511	4,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	30	26	3,5	2				4Б3ОС3С+Л+Е	150	0,6	250	29.09.2016	352	С	3,43	3,43	60	43		511	3,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	31	41	17,2	2				5С1Л3Б1Ос+С	150	0,6	250	29.09.2016	352	С	3,31	3,31	61	45		511	17,2
Железногорское	Шестаковская	5	14	5	2,5	2				6ОС2Б1С1Л	150	0,6	230	27.09.2016	352	С	3,05	3,05	55	50		511	2,5
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			2,8	2				6С2П2Ос	150	0,6	230	27.09.2016	352	С	3,65	3,65	61	40		511	2,8
Рудногорское	Брусничная	197	7	69,5	1,4	1	148			7С3Л	160	0,6	290	11.08.2016	744	С	3,78	3,78	65	40		511	1,4
Рудногорское	Брусничная	197	12	66,1	4,9	1	148			7С2Л1Б	160	0,6	280	11.08.2016	744	С	3,84	3,84	70	48		511	4,9
Рудногорское	Брусничная	197	14	2,3	1,9	1	148			7С3Л	200	0,6	240	11.08.2016	744	С	3,83	3,83	63	34		511	1,9
Рудногорское	Брусничная	198	2	45	17,6	1	148			8С1Л1Ос	180	0,6	330	11.08.2016	744	С	3,89	3,89	73	51		511	17,6
Рудногорское	Брусничная	198	4	33,8	12,9	1	148			7С2Л1Ос	160	0,6	280	11.08.2016	744	С	3,72	3,72	65	39		511	12,9
Рудногорское	Брусничная	198	6	88,4	15,6	1	148			9С1Л	140	0,6	280	11.08.2016	744	С	3,81	3,81	67	36		511	15,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	33	38	4	2				9С1Б	150	0,5	210	29.09.2016	352	С	3,58	3,58	63	47		511	4
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	31	41	0,6	2				7С1П2Ос	150	0,6	250	29.09.2016	352	С	3,7	3,7	68	57		511	0,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	35	10	5,6	2				7С1Е2ОС	150	0,5	220	29.09.2016	352	С	3,45	3,45	62	49		511	5,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	36	34	10,9	2				8С2ОС	180	0,6	340	29.09.2016	352	С	3,51	3,51	62	48		511	10,9
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	37	6	1,1	2				7С1П2Ос	150	0,6	300	29.09.2016	352	С	3,38	3,38	59	46		511	1,1
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	41	11	3,8	2				8С2Б	150	0,5	210	29.09.2016	352	С	3,48	3,48	62	48		511	3,8
Железногорское	Суворская Нижнеилимс	166	8	31	6,8	2				8С1Л1Б	180	0,6	270	29.09.2016	352	С	3,54	3,54	63	49		511	6,8

	кого р																						
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	9	9	0,6	2				8С1Л1Б	180	0,5	190	29.09.2016	352	С	3,52	3,52	64	52		511	0,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	10	36	3,2	2				8С1Л1Б	180	0,5	240	29.09.2016	352	С	3,61	3,61	69	52		511	3,2
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	14	36	1,5	2				8С1Л1Б	180	0,5	190	29.09.2016	352	С	3,45	3,45	58	47		511	1,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	165	22	49	0,7	2				6С2Е2ОС	150	0,6	250	29.09.2016	352	С	3,83	3,83	66	52		511	0,7
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	165	27	16	8,1	2				6С2Е2ОС	150	0,5	250	29.09.2016	352	С	3,52	3,52	61	52		511	8,1
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	165	19	48	7,6	2				8С2ОС	150	0,5	250	29.09.2016	352	С	3,34	3,34	56	42		511	7,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	165	8	37	2,4	2				6С2П2Ос	150	0,5	180	29.09.2016	352	С	3,42	3,42	60	49		511	2,4
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	165	2	29	2	2				7С1П2Ос	150	0,5	220	29.09.2016	352	С	3,58	3,58	65	55		511	2
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	165	8	37	0,5	2				5С3П2Ос	150	0,5	180	29.09.2016	352	С	3,5	3,5	63	55		511	0,5
Рудногорское	Брусничная	310	8		1,2	2									Болезни леса								
Ярское	Нижнеилимская	77	7		15,3	1	148								Стволовые вредители								
Ярское	Нижнеилимская	78	6		6,7	1	148								Стволовые вредители								
Ярское	Нижнеилимская	79	14		14,3	1	148								Стволовые вредители								
Ярское	Нижнеилимская	80	15		1,7	1	148								Стволовые вредители								
Железногорское	Суворская	143	38		2,3	2				6С2Л2Б	150	0,5	180	26.05.2017	357	С	2,9	2,9	18	14		511	2,3
Железногорское	Суворская	166	18	58	4,3	2				6С2Л2Б	150	0,5	150	25.05.2017	357	С	3,06	3,06	23	14		511	4,3
Железногорское	Суворская	166	19	15	7,9	2				5С2Л3Б	140	0,5	170	25.05.2017	357	С	2,95	2,95	18	11		511	7,9

Железногорское	Суворская	166	24	57	6,5	2				6С4Б	150	0,6	210	25.05.2017	357	С	3,08	3,08	23	14		511	6,5
Железногорское	Суворская	166	24	57	3,5	2				6С4Б	150	0,6	210	25.05.2017	357	С	2,92	2,92	19	13		511	3,5
Железногорское	Суворская	166	25	26	3,1	2				5С2Л2Ос1Б	150	0,6	210	25.05.2017	357	С	3,02	3,02	23	14		511	3,1
Верхнеилимское	Суворская	143	24		2,6	2				3К4Е3Л				10.08.2017	Болезни леса	С, Е, ОС, Б, Л							
Верхнеилимское	Суворская	143	27		47,5	2				4С1Л2Е3Б				10.08.2017	Болезни леса	С, Е, ОС, Б, Л							
Верхнеилимское	Суворская	143	34		17,9	2				3П1Е3Л3Б				10.08.2017	Болезни леса	С, Е, ОС, Б, Л							
Железногорское	Илимская	39	5	78	2	2				8С2Е	150	0,5	250	13.09.2017	352	С	3,08	3,08	45	26		511	2
Ярское	Нижнеилимская	41	27	112,8	4	1	148			8С1Л1Б	150	0,5	220	01.11.2017	337	С, Л	3,19	3,19	47	29		511	4
Ярское	Нижнеилимская	41	27	112,8	1,2	1	148			8С1Л1Б	150	0,5	220	01.11.2017	337	С, Л	2,81	2,81	44	32		511	1,2
Железногорское	Илимская	34	2	91	9,2	2				5С4Л1Б	140	0,5	190	25.05.2017	352	С	3,06	2,78	40	33		511	9,2
Железногорское	Илимская	34	10	159	1,8	2				5С4Л1Б	140	0,5	190	25.05.2017	352	С	2,89	2,78	38	32		511	1,8
Железногорское	Видимская	69	8	33	4	1	149			5С3Б2ОС	140	0,5	180	03.08.2017	352	С	2,89	2,93	15	13		511	4
Железногорское	Видимская	69	10	7	4,2	1	149			8Б2Л	100	0,6	130	03.08.2017	356	Б	3	2,97	16	14		511	4,2
Железногорское	Видимская	69	12	31	17,6	1	149			8С2Л	140	0,5	230	03.08.2017	352	С	2,96	2,97	17	15		511	17,6
Железногорское	Видимская	69	15	25	3	1	149			10С	140	0,5	230	03.08.2017	352,4	С	2,89	2,89	12	11		511	3
Железногорское	Видимская	69	25	23	3,1	1	149			8С2Л	140	0,5	210	03.08.2017	352,4	С	2,783	2,73	10	9		511	3,1
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				25,8	2				9С1ОС	140	0,5	190	03.08.2017	371	С	2,99	3,03	14	10		511	25,8
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				10	2				6С2П2Б	160	0,5	170	03.08.2017	371	С	2,99	3,03	11	9		511	10
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				4,5	2				10С	150	0,4	190	03.08.2017	371	С	3	3	4	4		511	4,5
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				44,6	2				3С2Л4Б1ОС	140	0,6	180	28.07.2017	371	С	3,12	2,95	16	14		511	44,6
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				4,7	2				3С2Л4Б1ОС	140	0,6	180	28.07.2017	371	С	2,92	2,91	15	14		511	4,7
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				7,8	2				7С1П2ОС	150	0,5	180	25.07.2017	371	С	3,11	3,12	18	15		511	7,8
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				2,8	2				7С1П2ОС	150	0,5	180	25.07.2017	371	С	2,89	2,94	13	11		511	2,8
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковски				3,2	2				6С2П2Б	160	0,5	170	25.07.2017	371	С	3,05	3,05	16	15		511	3,2

	й																						
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				6,9	2				5С2П3Б	160	0,5	180	25.07.2017	371	С	2,73	2,8	14	12		511	6,9
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				5,2	2				10С	150	0,4	180	25.07.2017	371	С	3,11	3,11	16	14		511	5,2
Ярское	Нижнеилимская	1	7	20,4	1,2	1	148			7С2Л1ОС	180	0,5	220	29.05.2017	352	С	3,1	3,2	46	27		511	1,2
Ярское	Нижнеилимская	1	9	25,4	1,4	1	148			5С2Л1Б2ОС	150	0,5	220	29.05.2017	352	С	3,3	3,4	44	39		511	1,4
Ярское	Нижнеилимская	1	9	25,4	2,3	1	148			5С2Л1Б2ОС	150	0,5	220	29.05.2017	352	С	3,4	3,4	51	30		511	2,3
Ярское	Нижнеилимская	1	4	66	17,7	1	148			6С2Л1Б1ОС	160	0,4	180	29.05.2017	352	С	2,9	3,1	43	24		511	17,7
Ярское	Нижнеилимская	1	8	47,5	2,9	1	148			8С2Б	140	0,5	220	29.05.2017	352	С	3,1	3,1	45	24		511	2,9
Ярское	Нижнеилимская	1	23	2,1	1,9	1	148			10С	160	0,6	250	29.05.2017	352	С	3,4	3,4	51	11		511	1,9
Ярское	Нижнеилимская	1	7	20,4	0,9	1	148			7С2Л1ОС	180	0,5	220	29.05.2017	352	С	3,1	3,2	45	23		511	0,9
Ярское	Нижнеилимская	1	12	23,7	11	1	148			5С2Л2Б1ОС	140	0,4	180	29.05.2017	352	С	2,9	3,2	44	18		511	11
Ярское	Нижнеилимская	1	13	37,9	2,4	1	148			8С2Б	150	0,6	220	29.05.2017	352	С	3,5	3,5	58	31		511	2,4
Ярское	Нижнеилимская	1	25	0,8	0,8	1	148			10С	160	0,6	240	29.05.2017	352	С	3,26	3,26	52	27		511	0,8
Игирминское	Березняковская	100	1	6	3	2				4С2Л1Е3Б	250	0,3	90	25.05.2017	352	С	2,7	2,57	25	15		511	3
Игирминское	Березняковская	100	3	16	2,1	2				8С2Л	180	0,3	110	25.05.2017	352	С	3,2	4,08	44	39		511	2,1
Игирминское	Березняковская	100	6	11	3,8	2				7С1Л2ОС	160	0,2	80	25.05.2017	352	С	3,2	3,21	38	30		511	3,8
Игирминское	Березняковская	100	7	8	0,5	2				9С1Л	160	0,2	80	25.05.2017	352	С	3,24	3,26	44	34		511	0,5
Игирминское	Березняковская	100	10	29	13,7	2				4Л3С2П1Б	140	0,4	140	25.05.2017	352	С	3,1	3,08	41	41		511	13,7
Игирминское	Березняковская	100	12	17	4	2				5С2Л1П2ОС	150	0,4	160	25.05.2017	352	С	3,3	3,22	47	47		511	4
Игирминское	Березняковская	100	38	15	7,1	2				5С2Л3П	140	0,3	110	25.05.2017	352	С	2,5	2,54	26	12		511	7,1
Игирминское	Березняковская	92	23	15	1,5	2				5Л2С2Е1Б	160	0,3	110	25.05.2017	352	С	3,1	2,98	39	27		511	1,5
Игирминское	Березняковская	92	24	17	6,8	2				8С2Л	210	0,3	130	25.05.2017	352	С	2,9	2,83	26	8		511	6,8
Игирминское	Березняковская	92	25	6	1,3	2				5С3Л1Е1Б	250	0,2	90	25.05.2017	352	С	3,1	3,08	42	33		511	1,3
Рудногорское	Рудногорская	312	10		6,1	2								31.08.2017	350,4	С,Л,Е,П,К,Б,ОС							
Железногорское	Илимская	56	16	20	2,3	1	149			10С	120	0,5	200	24.07.2017	864	С	2,822	2,82	17	15		511	2,3
Железногорское	Илимская	56	20	71	11,9	1	149			10С	140	0,5	210	24.07.2017	864	С	2,95	2,95	17	15		511	11,9
Железногорское	Илимская	56	21	90	9,2	1	149			5С2Л3Б	140	0,7	220	24.07.2017	864	С	3,24	3,25	23	20		511	9,2

Железногорское	Видимская	84	5	29	6,2	1	149			8С2Л	140	0,5	220	24.07.2017	371,4	С	2,94	2,93	12	10		511	6,2
Железногорское	Видимская	84	8	4	2	1	149			10С	140	0,3	110	24.07.2017	371,4	С	2,77	2,77	10	8		511	2
Ярское	Дальняя		4		5,2	1	148			7С1Л1Б1ОС				08.08.2017	821	С							
Рудногорское	Северная	75	16	29,1	3,8	2				10С	160	0,5	290	04.08.2017	352	С	3,31	3,31	45	23		511	3,8
Игирминское	Березняковская	86	7	42	8,9	2				8С2П	140	0,5	210	22.05.2017	352	С	3,13	3,12	54	39		511	8,9
Игирминское	Березняковская	65	22	53	1,8	2				9С1Е	140	0,5	210	22.05.2017	352	С	2,78	2,82	44	34		511	1,8
Игирминское	Березняковская	62	37	24	3,3	2				5Л4С1Е	150	0,4	160	24.05.2017	352	С	2,28	2,52	20	3		511	3,3
Ярское	Нижнеилимская	80	9	85,8	5,5	1	148			9С1Б	170	0,5	210	14.06.2017	352	С	3,2	3,23	46	41		511	5,5
Игирминское	Березняковская	63	18	56	22,6	2				5С5Л	140	0,5	210	29.05.2017	352	С	2,86	2,86	31	17		511	22,6
Игирминское	Березняковская	64	13	56	7,2	2				8С2Б	130	0,4	150	29.05.2017	352	С	2,9	2,3	38	24		511	7,2
Игирминское	Березняковская	64	13	56	12,6	2				10С	120	0,4	160	29.05.2017	352	С	2,82	2,82	28	19		511	12,6
Железногорское	Мукская	40	18	26	1,8	1	149			7С1Л1К1ОС	150	0,6	270	31.08.2017	352	С	3,1	3,1	41	18		511	1,8
Железногорское	Мукская	40	20	35	0,7	1	149			4Л3С2ОС1Б	160	0,6	290	31.08.2017	352	Л	2,8	2,9	27	11		511	0,7
Железногорское	Мукская	40	14	27	4,7	1	149			5Л2С1Е2Б	160	0,5	260	31.08.2017	352	Л	3,1	3,2	52	33		511	4,7
Железногорское	Суворская	166	20	64	15	2				6С3Е1Л	150	0,6	250	15.09.2017	352	С	3,14	3,14	48	42		511	15
Железногорское	Суворская	166	23	12	10,7	2				7С3ОС	150	0,5	250	15.09.2017	352	С	3,2	3,14	43	33		511	10,7
Железногорское	Суворская	166	32	25	5,6	2				7С3Б	150	0,5	160	15.09.2017	352	С	3,1	3,26	42	16		511	5,6
Рудногорское	Брусничная	125	11	12	1,3	2				6С2Л2ОС	190	0,5	210	22.06.2017	352	С	3,5	3,54	48	21		511	1,3
Рудногорское	Брусничная	125	13	69,2	4,9	2				4Л3С3ОС	190	0,4	170	22.06.2017	352	С	3,5	3,35	48	23		511	4,9
Рудногорское	Брусничная	125	16	21	7	2				5Л3С2ОС	190	0,4	190	22.06.2017	352	С	2,9	3,06	43	34		511	7
Рудногорское	Брусничная	126	8	57,8	5,4	2				5Л1С4ОС	190	0,4	190	22.06.2017	352	С	3,6	3,39	53	21		511	5,4
Рудногорское	Рудногорская	302	1	15,1	14,2	2				6С2Л2Е	180	0,6	290	28.06.2017	352	С	3,22	3,19	45	39		511	14,2
Рудногорское	Рудногорская	302	2	12,6	1,5	2				4С4Л2Б	170	0,6	260	28.06.2017	352	С	3,5	3,68	61	39		511	1,5
Железногорское	Шестаковская	68	40	29	6,2	2				4Л3С1К2Б	180	0,5	260	30.08.2017	352	Л	3	3,17	46	33		511	6,2
Рудногорское	Брусничная	160	7	25,7	3	2				6С2Л2П	160	0,5	240	03.08.2017	352	С	3,38	3,31	52	13		511	3
Рудногорское	Брусничная	160	14	37,3	2,5	2				4С2Л2Е2ОС	160	0,5	230	03.08.2017	352	С	3,5	3,47	56	24		511	2,5
Рудногорское	Северная	165	18	30,2	3,6	1	132			7П2Е1Л	180	0,5	290	25.08.2017	337	П	2,89	3,03	44	30		511	3,6
Рудногорское	Брусничная	162	12	49,7	1,1	2				9С1Л	150	0,6	300	22.09.2017	352	С	3,34	3,35	56	26		511	1,1
Рудногорское	Брусничная	162	16	19,4	7,4	2				9С1Л	150	0,6	300	22.09.2017	352	С	3,18	2,96	43	30		511	7,4

Рудногорское	Брусничная	162	17	10,3	3,1	2				8С2Л	160	0,4	160	22.09.2017	352	С	2,52	2,21	15	4		511	3,1
Рудногорское	Брусничная	162	25	31	1,2	2				9С1Л	150	0,6	300	22.09.2017	352	С	3,26	3,03	47	25		511	1,2
Игирминское	Березняковская	65	6	39	1,6	2				5С3Е2П	160	0,5	190	24.07.2017	352	С	2,95	3,06	49	27		511	1,6
Рудногорское	Рудногорская	310	17	8,5	0,3	2				8Л2Е	160	0,6	230	22.08.2017	352	Л	3,27	3,25	44	22		511	0,3
Рудногорское	Рудногорская	310	18	10	1,5	2				10Л	250	0,5	210	22.08.2017	352	Л	3,13	3,12	49	20		511	1,5
Рудногорское	Рудногорская	310	28	23,2	1	2				4С4Л2Б	140	0,6	240	22.08.2017	352	С	3,5	3,55	57	29		511	1
Рудногорское	Рудногорская	310	29	58	0,8	2				8С2ОС	140	0,6	260	22.08.2017	352	С	3,2	3,4	55	28		511	0,8
Рудногорское	Рудногорская	310	47	9,6	4,7	2				8С1Б1ОС	140	0,6	240	22.08.2017	352	С	3,4	3,53	59	31		511	4,7
Рудногорское	Рудногорская	311	8	22	1,2	2				8Л2Е	160	0,6	230	22.08.2017	352	Л	3,56	3,55	54	13		511	1,2
Рудногорское	Брусничная	101	9	231,3	2,8	2				9С1Л	200	0,5	290	21.08.2017	352	С	3,16	3,16	50	27		511	2,8
Рудногорское	Брусничная	101	18	18,8	1,1	2				9С1Л	200	0,5	290	21.08.2017	352	С	3,2	3,19	46	20		511	1,1
Рудногорское	Брусничная	101	26	22,9	1,4	2				5Л4Е1Б	190	0,5	190	21.08.2017	352	Л	3,1	3,34	50	21		511	1,4
Рудногорское	Брусничная	101	19	47,2	26,7	2				8С1Л1Б	150	0,6	320	21.08.2017	352	С	3,2	3,29	54	29		511	26,7
Рудногорское	Брусничная	101	26	22,9	9,5	2				5Л4Е1Б	190	0,5	190	21.08.2017	352	Л	3,4	3,46	60	33		511	9,5
Рудногорское	Брусничная	157	27	46,2	2,6	2				5Л3С2ОС	160	0,5	240	21.08.2017	352	Л	3,3	3,58	55	27		511	2,6
Рудногорское	Брусничная	189	7	18,3	2,3	2				5Л3С2ОС	160	0,6	270	21.08.2017	352	Л	3,4	3,54	55	27		511	2,3
Игирминское	Туригская	201	12	4	3,1	2				8С2Л	240	0,6	280	10.08.2017	352	С	3,42	3,47	54	28		511	3,1
Игирминское	Туригская	201	23	9	3,8	2				9С1Л	150	0,6	280	10.08.2017	352	С	3,18	3,22	43	35		511	3,8
Игирминское	Туригская	201	20	16	6,3	2				6С4Л	150	0,5	240	10.08.2017	352	С	3,09	3,14	44	31		511	6,3
Игирминское	Туригская	201	24	2	0,8	2				10С	220	0,4	160	10.08.2017	352	С	3,05	3,04	24	11		511	0,8
Игирминское	Туригская	201	21	42	1,8	2				7С3Л	220	0,6	160	10.08.2017	352	С	3,53	3,37	50	21		511	1,8
Игирминское	Туригская	201	25	19	1,5	2				8С2Л	160	0,5	250	10.08.2017	352	С	3	2,99	36	21		511	1,5
Игирминское	Туригская	201	26	181	1,5	2				10С	150	0,6	270	10.08.2017	352	С	3,42	3,42	55	17		511	1,5
Игирминское	Туригская	201	13	24	0,7	2				6С4Л	220	0,6	260	10.08.2017	352	С	3,61	3,52	56	30		511	0,7
Игирминское	Туригская	201	21	42	1,7	2				7С3Л	220	0,6	260	10.08.2017	352	С	3,48	3,3	50	20		511	1,7
Игирминское	Туригская	201	26	181	4,2	2				8С2Л	140	0,6	280	10.08.2017	352	С	3,42	3,49	54	26		511	4,2
Игирминское	Туригская	201	30	26	4,7	2				6С4Л	150	0,5	230	10.08.2017	352	С	2,97	3,03	47	26		511	4,7
Железногорское	Мукская	40	17	34	2,5	2				3С2Л2Е2К1П	140	0,5	220	23.10.2017	352	С	2,75	2,75	41	14		511	2,5

Железногорское	Видимская	72	2		9	1	149			6С1Л2Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	72	9		18,7	1	149			5Л4Е1Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	72	13		4,7	1	149			4С3Л2ОС1Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	72	14		5	1	149			8С1Л1Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	72	15		7,5	1	149			8ОС1С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	76	10		58,1	1	149			3С1Л1Е5Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	76	16		0,4	1	149			3Л1С1Е4Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	76	18		4,3	1	149			2Е2П2Л4Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	76	19		18	1	149			2Л1С1Е1П5Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	2		41,3	1	149			4ОС3Б2Л1С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	3		14	1	149			4Л2С2Б2ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	4		5	1	149			8Б2С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	5		5,5	1	149			6Б3С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	7		23	1	149			5С3Б2ОС					Болезни леса								

Железногорское	Видимская	102	1		0,5	1	149			4С4Б2ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	6		3	1	149			5С1Л2Б2ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	8		4,8	1	149			7ОС3Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	9		54,6	1	149			5Б2ОС3С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	13		0,2	1	149			7С3Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	14		16,8	1	149			4ОС3Б3Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	17		12,8	1	149			6Б4С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	18		7	1	149			4С2Л3Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	21		51,8	1	149			5Б2ОС2С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	24		0,9	1	149			9С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	12		58,1	1	149			4С1Л5Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	13		4,7	1	149			7С3Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	15		4	1	149			6Б2ОС2С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	1		0,6	1	149			8Б2ОС					Болезни леса								

Железногорское	Видимская	102	19		1,1	1	149			6С1Л3Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	102	20		5,7	1	149			8Б1ОС1С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	4		12	1	149			6Б2ОС1С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	9		28,1	1	149			7С1Л2Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	1		19,8	1	149			7С1Л2Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	2		5	1	149			7С2Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	4		1	1	149			6Б2ОС1С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	7		9,5	1	149			4С1Л3ОС2Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	8		7	1	149			4Б2ОС4С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	11		5	1	149			5Б2ОС2С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	26		5,4	1	149			8С2Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	29		6	1	149			9С1Б					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	18		1	1	149			6Б2ОС2С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	103	19		12,1	1	149			6Б2ОС2С					Болезни леса								

Железногорское	Видимская	103	20		2	1	149			10С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	104	13		15	1	149			6С3Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	104	14		22,8	1	149			3Л2С2Е2Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	3		6,8	1	149			4ОС2Б4С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	4		26,1	1	149			6ОС2Б1С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	9		4,4	1	149			4С1Л3Б2ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	11		8,2	1	149			4Б3ОС2С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	11		1,5	1	149			4Б3ОС2С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	16		6,3	1	149			7Б1ОС1С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	19		29,1	1	149			3С2С1Л3Б1ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	109	22		8,8	1	149			4С2Л2Б2ОС					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	110	1		10,2	1	149		1	6Б1ОС2Е1П					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	110	5		6,6	1	149		1	7Б2С1С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	110	7		33,3	1	149		1	5С2С1Л1Б1ОС					Болезни леса								

Железногорское	Видимская	110	9		3,8	1	149		1	7Б2С1Л					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	110	11		3,8	1	149		1	7Б1ОС2С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	110	12		5	1	149		1	6Б2ОС2С					Болезни леса								
Железногорское	Видимская	110	14		10,8	1	149		1	8С1Л1Б					Болезни леса								
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	93	26		0,3	2				10С					Болезни леса								
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	93	27		10,6	2				10С					Болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				3	2				10С					Болезни леса								
Рудногорское	Рудногорская	336	4,5		7,4	2									352								
Рудногорское	Рудногорская	336	9, 10		1,1	2									352								
Рудногорское	Рудногорская	336	10, 11		1,9	2									352								
Рудногорское	Брусничная	312	10		6,1	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский				9	2									352								
Ярское	Нижнеилимская	79	3	32	25,8	1	148			4С3С2ОС1Б	70	0,6	190		352	С	3,85	3,03	60	40		512	25,8
Ярское	Нижнеилимская	79	17	50	50	1	148			4С2С1Л2Б1Ос	150	0,7	280		352	С	3,9	2,16	75	55		512	50
Ярское	Нижнеилимская	79	18	43	43	1	148			5С1Л2Б2ОС	110	0,7	280		352	С	3,95	2,48	70	45		512	43
Ярское	Нижнеилимская	79	12	31	31	1	148			5С5С	170	0,6	260		352	С	4,25	4,28	85	65		511	31
Ярское	Нижнеилимская	79	16	17	17	1	148			5С3Б2ОС	150	0,6	240		869	С	3,85	3,81	70	50		512	17
Ярское	Нижнеилимская	79	15	16	16	1	148			5С2С1Л1Б1Ос	170	0,7	290		869	С	4,05	4,05	80	50		512	16
Ярское	Нижнеилимская	79	10	11	11	1	148			5С2С1Л1Б1Ос	170	0,7	290		869	С	4,15	4,15	75	40		512	11
Ярское	Нижнеилимская	79	1	39	39	1	148			8С1Л1Б	150	0,7	290		869	С	4,2	4,2	85	50		512	39

Ярское	Нижнеилимская	79	2	21	21	1	148			4С1С3Б2ОС	150	0,6	240		869	С	3,95	3,85	70	35		512	21
Ярское	Нижнеилимская	79	4	24	24	1	148			3С3С1Л2Б1ОС	150	0,7	280		869	С	4,15	3,58	80	50		512	24
Ярское	Нижнеилимская	78	8	15	15	1	148			3С3Л4Б	130	0,6	260		869	С	3,8	3,84	60	35		512	15
Ярское	Нижнеилимская	78	24	43	37,1	1	148			4С1Л3ОС2Б	140	0,7	290		869	С	3,95	4,06	75	50		512	37,1
Ярское	Нижнеилимская	78	23	20	20	1	148			5С2Л2Ос1Б	130	0,7	310		869	С	3,5	3,5	50	30		512	20
Ярское	Нижнеилимская	78	21	30	30	1	148			3С2Л3ОС2Б	110	0,8	320		869	С	3,5	3,78	50	30		512	30
Ярское	Нижнеилимская	78	20	28	28	1	148			6С3Л1Ос	130	0,7	310		869	С	4	3,9	80	55		512	28
Ярское	Нижнеилимская	78	3	11	11	1	148			4Е2Л4Б	130	0,4	80		869	Е	4	3,8	80	55		512	11
Ярское	Нижнеилимская	78	12	17	17	1	148			3С2Л3ОС2Б	130	0,7	290		869	С	3,8	3,98	65	50		512	17
Ярское	Нижнеилимская	78	2	36	36	1	148			4С2Л2ОС2Б	130	0,7	310		869	С	3,65	3,65	60	45		512	36
Ярское	Нижнеилимская	78	1	43	43	1	148			7С3Л	130	0,7	330		869	С	3,7	3,7	60	40		512	43
Ярское	Нижнеилимская	77	25	14	14	1	148			6С1Е1Л1Б1Ос	130	0,7	290		869	С	3,65	3,65	55	35		512	14
Ярское	Нижнеилимская	77	6	48	48	1	148			6Л2С1Е1Ос	140	0,6	230		869	Л	3,55	3,55	50	30		512	48
Ярское	Нижнеилимская	77	23	42	42	1	148			6Л2С1Е1Ос	140	0,6	230		869	Л	4	4	75	45		512	42
Ярское	Нижнеилимская	77	13	21	21	1	148			5Л2С1Е1ОС1Б	110	0,7	250		869	Л	3,75	3,75	55	30		512	21
Ярское	Нижнеилимская	74	18	13	13	1	148			7Л1Е2С	140	0,6	230		353	Л	3,85	3	65	40		512	13
Ярское	Нижнеилимская	74	14	10	10	1	148			5С2Л2К1Е	140	0,7	310		352	С	4,05	2,53	75	40		512	10
Ярское	Нижнеилимская	74	23	37	37	1	148			5С2Л2К1Е	140	0,7	310		352	С	3,9	2,45	70	50		512	37
Ярское	Нижнеилимская	74	20	22	22	1	148			6С2Л2Ос	140	0,7	330		352	С	3,8	2,68	65	45		512	22
Ярское	Нижнеилимская	74	21	12	12	1	148			8С1Л1К	140	0,6	280		352	С	3,9	3,32	70	45		512	12
Ярское	Нижнеилимская	75	12	13	13	1	148			5С1Л2Ос2Б	130	0,8	350		352	С	3,8	2,4	65	40		512	13
Ярское	Нижнеилимская	75	15	20	20	1	148			9С1Л	140	0,7	310		352	С	3,9	3,61	70	50		512	20
Ярское	Нижнеилимская	76	20	47	47	1	148			7С3Л	110	0,5	290		352	С	3,5	3,52	55	40		512	47
Ярское	Нижнеилимская	64	45	38	38	1	148			9С1Б	160	0,6	280		352	С	4,2	3,88	80	50		512	38
Ярское	Нижнеилимская	65	10	32,8	32,8	1	148			9С1Б	160	0,6	290		352	С	4,15	3,84	75	45		512	32,8
Ярское	Нижнеилимская	65	9	17	17	1	148			9С1Б	140	0,6	280		352	С	3,95	3,66	70	50		512	17
Ярское	Нижнеилимская	66	7	71,3	66,9	1	148			9С1Б	140	0,6	280		352	С	4,05	3,75	70	45		512	66,9
Ярское	Нижнеилимская	66	5	33	33	1	148			7С2Л1Б	180	0,5	250		352	С	4,2	3,24	85	55		512	33
Ярское	Нижнеилимская	66	2	75	75	1	148			8С1Л1Б	160	0,7	340		352	С	3,9	3,32	75	55		512	75

Ярское	Нижнеилимская	66	3	18	18	1	148			7С1Л2Б	140	0,6	240		352	С	4,1	3,17	75	50		512	18
Ярское	Нижнеилимская	66	4	27	27	1	148			9С1Л	200	0,6	290		352	С	4,1	3,79	80	55		512	27
Ярское	Нижнеилимская	65	1	24	24	1	148			9С1Л	160	0,7	360		352	С	3,9	3,61	70	50		512	24
Ярское	Нижнеилимская	64	26	17	17	1	148			4С1Л3Б2ОС	180	0,6	260		352	С	4,05	3,06	80	55		512	17
Ярское	Нижнеилимская	64	29	26	26	1	148			9С1Б	180	0,5	220		352	С	4,1	3,79	85	60		512	26
Ярское	Нижнеилимская	64	28	18	18	1	148			9С1Б	180	0,5	220		352	С	4,15	3,84	85	60		512	18
Ярское	Нижнеилимская	64	7	52	52	1	148			7С2Л1Б	100	0,7	340		352	С	3,65	2,86	60	40		512	52
Ярское	Нижнеилимская	64	1	32,8	32,8	1	148			4С2С2Л2Ос	160	0,7	330		352	С	3,95	2,77	70	45		512	32,8
Ярское	Нижнеилимская	63	11	16	16	1	148			4С2С2Л2Ос	160	0,7	330		352	С	4,05	2,83	70	45		512	16
Ярское	Нижнеилимская	63	10	32,1	32,1	1	148			6С2С2Б	200	0,6	280		352	С	4,2	3,56	80	50		512	32,1
Ярское	Нижнеилимская	53	27	16	16	1	148			4С2С2Л2Ос	160	0,7	330		352	С	4,25	2,3	85	55		512	16
Ярское	Нижнеилимская	53	26	12	12	1	148			5С3Л2Ос	140	0,6	260		352	С	3,8	3,32	65	45		512	12
Ярское	Нижнеилимская	53	17	13	13	1	148			4С2Л4Б	160	0,6	280		352	С	4,2	3,54	80	45		512	13
Ярское	Нижнеилимская	53	19	32	32	1	148			6С2Л2Ос	140	0,6	280		352	С	3,95	2,77	75	55		512	32
Ярское	Нижнеилимская	53	13	46	46	1	148			8С2Л	180	0,5	260		352	С	4,1	3,48	85	65		512	46
Ярское	Нижнеилимская	53	11	26	26	1	148			6С2Л2Б	160	0,5	240		352	С	4,15	2,89	80	55		512	26
Ярское	Нижнеилимская	53	8	48	48	1	148			7С3Л	160	0,5	260		352	С	4,1	4,13	75	45		512	48
Ярское	Нижнеилимская	53	9	11	11	1	148			9Б1С	60	0,7	150		361	Б	3,4	3,16	50	35		512	11
Ярское	Нижнеилимская	53	5	48	48	1	148			4Б2ОС3С1Л	80	0,7	190		361	Б	3,85	3,04	65	45		512	48
Ярское	Нижнеилимская	53	2	24	24	1	148			7С1Л1Б1Ос	180	0,6	280		352	С	4,25	3,28	85	55		512	24
Ярское	Нижнеилимская	52	9	11	11	1	148			8С2Л	150	0,8	350		352	С	3,8	3,24	65	45		512	11
Ярское	Нижнеилимская	52	12	26	26	1	148			5С2Л2С1ОС	150	0,8	350		352	С	3,95	2,48	70	40		512	26
Ярское	Нижнеилимская	53	6	25	25	1	148			5С2Л2Б1ОС	160	0,5	220		352	С	4,1	2,55	75	50		512	25
Ярское	Нижнеилимская	53	7	89	89	1	148			8С2Л	180	0,5	260		352	С	4,25	3,6	85	55		512	89
Ярское	Нижнеилимская	43	33	28	28	1	148			4С2Л1П2Б1ОС	140	0,7	310		352	С	4,15	2,26	75	50		512	28
Ярское	Нижнеилимская	52	5	17	17	1	148			6С2Л1Б1Ос	150	0,7	330		352	С	4	2,8	70	45		512	17
Ярское	Нижнеилимская	52	7	13	13	1	148			3С2Л3Б1ОС1Л	120	0,7	290		352	С	3,75	2,79	55	35		512	13
Ярское	Нижнеилимская	52	6	12	12	1	148			4Л2Л2С1Б1ОС	150	0,7	280		353	Л	4	2,2	75	45		512	12
Ярское	Нижнеилимская	52	4	29	29	1	148			7С1Л1Б1Ос	150	0,7	330		352	С	3,95	3,07	70	45		512	29

Ярское	Нижнеилимская	52	3	15	15	1	148			2С2Л3Б2ОС1Л	150	0,7	290		352	С	3,95	2,58	70	45		512	15
Ярское	Нижнеилимская	43	29	8	8	1	148			4С2Л2ОС2Б	140	0,7	330		352	С	3,85	2,14	65	45		512	8
Ярское	Нижнеилимская	43	30	22	22	1	148			4ОС3Б2Л1С	80	0,7	250		355	ОС	4,1	3,16	75	45		512	22
Ярское	Нижнеилимская	43	28	21	21	1	148			4ОС2Б2Л2С	70	0,7	260		355	ОС	4	2,2	70	45		512	21
Ярское	Нижнеилимская	43	24	10	10	1	148			7С1Л1Б1Ос	170	0,8	410		352	С	4,2	3,24	85	60		512	10
Ярское	Нижнеилимская	43	34	22	22	1	148			4ОС3Б2С1Л	70	0,5	150		355	ОС	4,2	3,21	75	40		512	22
Ярское	Нижнеилимская	43	13	11	11	1	148			8С2Л	140	0,7	330		352	С	3,8	3,24	65	45		512	11
Ярское	Нижнеилимская	43	5	20	20	1	148			5С2Л2Ос1Б	160	0,6	260		352	С	4,1	2,55	75	50		512	20
Ярское	Нижнеилимская	43	37	20	20	1	148			5С4Л1Б	140	0,7	330		352	С	4,05	3,75	70	45		512	20
Ярское	Нижнеилимская	43	20	13	13	1	148			7С1Л1Б1Ос	170	0,8	410		352	С	4,2	3,24	80	50		512	13
Ярское	Нижнеилимская	43	22	12	12	1	148			3ОС3Б3С1Л	80	0,7	230		355	ОС	4,25	2,92	80	50		512	12
Ярское	Нижнеилимская	43	18	16	16	1	148			7С1Л1Б1Ос	170	0,8	410		352	С	4,15	3,21	75	45		512	16
Ярское	Нижнеилимская	43	8	14	14	1	148			7С3Л	130	0,8	390		352	С	3,95	3,89	65	40		512	14
Ярское	Нижнеилимская	43	7	14	14	1	148			9С1Л	80	0,8	300		352	С	3,3	3,07	45	30		512	14
Ярское	Нижнеилимская	43	3	20	20	1	148			7С2Л1Б	100	0,7	310		352	С	3,55	2,79	50	30		512	20
Ярское	Нижнеилимская	43	27	16	16	1	148			4Б3ОС2С1Л	80	0,7	200		355	Б	3,9	3,02	65	35		512	16
Ярское	Нижнеилимская	43	36	26	26	1	148			4ОС3Б2С1Л	80	0,7	230		355	ОС	3,9	3,11	65	35		512	26
Ярское	Нижнеилимская	43	21	15	15	1	148			7С1Л1Ос1Б	130	0,7	330		352	С	4	3,1	65	40		512	15
Ярское	Нижнеилимская	43	1	27	27	1	148			6С2Л1Б1Ос	120	0,7	330		352	С	3,6	2,56	55	35		512	27
Ярское	Нижнеилимская	43	6	8	8	1	148			4ОС3Б2С1Л	80	0,7	260		355	ОС	4,05	3,17	75	50		512	8
Ярское	Нижнеилимская	43	15	9	9	1	148			7С1Л1Ос1Б	130	0,7	330		352	С	3,7	2,89	55	35		512	9
Ярское	Нижнеилимская	43	23	9	9	1	148			4ОС3Б2С1Л	80	0,7	230		355	ОС	4,05	3,17	75	40		512	9
Ярское	Нижнеилимская	43	16	15	15	1	148			3С2Л3Б2ОС	130	0,8	320		352	С	3,9	2,73	65	40		512	15
Ярское	Нижнеилимская	42	34	21	21	1	148			5С1Л3Б1Ос	110	0,7	310		352	С	3,7	3,19	60	35		512	21
Ярское	Нижнеилимская	42	33	12	12	1	148			4ОС3Б2С1Л	80	0,7	260		355	ОС	4	3,12	75	50		512	12
Ярское	Нижнеилимская	42	30	8	8	1	148			5С2Л2Б1ОС	120	0,7	330		352	С	4	2,5	70	45		512	8
Ярское	Нижнеилимская	42	24	14	14	1	148			4ОС3Б2С1Л	80	0,7	230		355	ОС	4,05	3,15	75	45		512	14
Ярское	Нижнеилимская	42	37	19	19	1	148			7С1Л1Ос1Б	130	0,7	330		352	С	4,05	3,14	70	40		512	19
Ярское	Нижнеилимская	42	36	26	26	1	148			4ОС3Б2С1Л	90	0,8	280		355	ОС	4,2	3,26	80	50		512	26

Ярское	Нижнеилимская	42	21	36	36	1	148			5С4Л1Б	140	0,7	310		352	С	4,1	3,79	75	45		512	36
Ярское	Нижнеилимская	42	31	30	30	1	148			6С4Л	140	0,7	310		352	С	4,05	4,03	75	45		512	30
Ярское	Нижнеилимская	42	32	49	49	1	148			5С3Л1П1Б	120	0,7	330		352	С	3,7	3,15	60	40		512	49
Ярское	Нижнеилимская	42	23	52	52	1	148			5С3Л1П1Б	120	0,7	330		352	С	3,7	3,15	60	35		512	52
Ярское	Нижнеилимская	42	22	16	16	1	148			3Б3ОС3С1Л	80	0,7	200		355	Б	4	3,55	70	40		512	16
Ярское	Нижнеилимская	42	27	64	64	1	148			4С1Л4Б1ОС	120	0,7	310		352	С	3,55	3,1	55	35		512	64
Ярское	Нижнеилимская	42	28	16	16	1	148			5ОС2Б2С1Л	80	0,7	230		355	ОС	4,05	2,53	75	40		512	16
Ярское	Нижнеилимская	42	26	13	13	1	148			4С2Л2Б2Ос	110	0,7	290		352	С	3,8	2,12	70	45		512	13
Ярское	Нижнеилимская	42	15	45	45	1	148			2С2Л1ПЗБ2ОС	120	0,6	250		869	С	3,85	3,85	70	45		512	45
Ярское	Нижнеилимская	42	16	16	16	1	148			8С2Л	150	0,7	320		352	С	4,1	3,48	80	50		512	16
Ярское	Нижнеилимская	42	38	10	10	1	148			8С2Л	170	0,7	290		352	С	4,2	3,56	85	55		512	10
Ярское	Нижнеилимская	42	39	10	10	1	148			8С2Л	170	0,7	290		352	С	4,15	3,52	85	55		512	10
Ярское	Нижнеилимская	42	13	21	21	1	148			7С1Л2Б	70	0,7	250		352	С	3,55	2,79	55	35		512	21
Ярское	Нижнеилимская	42	11	13	13	1	148			3С3Л1П2Б1ОС	120	0,7	280		352	С	3,7	2,64	60	35		512	13
Ярское	Нижнеилимская	42	5	32	32	1	148			6С4Л	110	0,7	330		352	С	3,7	3,64	55	30		512	32
Ярское	Нижнеилимская	42	42	12	12	1	148			10С	140	0,5	220		352	С	4	4	75	55		512	12
Ярское	Нижнеилимская	41	45	64	64	1	148			4С2Л1К3Б	120	0,7	330		352	С	3,65	2,83	55	35		512	64
Ярское	Нижнеилимская	41	46	21	21	1	148			10С	120	0,8	380		352	С	3,75	3,75	55	30		512	21
Ярское	Нижнеилимская	41	48	26	15,6	1	148			10С	120	0,8	380		352	С	3,75	3,75	55	30		512	15,6
Ярское	Нижнеилимская	41	54	30	25,4	1	148			7С1Л2Б	150	0,8	380		352	С	3,75	2,93	65	45		512	25,4
Ярское	Нижнеилимская	41	7	39	39	1	148			6С2Л1П1Б	100	0,7	310		352	С	3,5	2,5	50	35		512	39
Ярское	Нижнеилимская	41	18	41	41	1	148			6С2Л1П1Б	100	0,7	310		352	С	3,4	2,44	45	30		512	41
Ярское	Ярская	62	14	22	22	1	148			8С2Б	95	0,7	260		352	С	2,85	2,48	25	20		512	22
Ярское	Ярская	62	7	15	15	1	148			10С	80	0,9	320		371	С	3,05	3,05	35	30		512	15
Ярское	Ярская	62	8	14	14	1	148			7С1Л2Б	80	0,9	320		869	С	3,3	3,3	40	25		512	14
Ярское	Ярская	62	21	32	30,8	1	148			6С2Л2Б	95	0,7	260		371	С	3,4	2,44	40	20		512	30,8
Ярское	Ярская	62	22	30	30	1	148			9С1Б	105	0,8	340		371	С	3,8	3,52	60	45		512	30
Ярское	Ярская	62	26	33	13,3	1	148			6С3С1Б	90	0,7	280		869	С	3,95	4,05	70	50		512	13,3
Ярское	Ярская	62	2	10	10	1	148			5С1Л4Б	80	0,6	190		371	С	3,25	3,01	40	30		512	10

Ярское	Ярская	40	7	10	10	1	148			8С1Л1Б	80	0,6	150		869	С	3,3	3,3	40	25		512	10
Ярское	Ярская	40	12	16	16	1	148			9С1Л	80	0,8	300		371	С	3,25	3,03	40	30		512	16
Ярское	Ярская	40	15	173	171,7	1	148			6С3С1Л	190	0,5	240		352	С	4,05	3,69	70	40		512	171,7
Ярское	Ярская	40	14	61	33,5	1	148			9С1Л	190	0,6	290		352	С	4,1	3,79	80	55		512	33,5
Ярское	Ярская	40	1	13	13	1	148			7С1Л2Б	130	0,6	260		352	С	3,75	2,93	65	45		512	13
Ярское	Ярская	40	8	37	37	1	148			9С1Л	80	0,8	300		869	С	3,4	3,4	45	30		512	37
Ярское	Ярская	40	11	15	15	1	148			9С1Л	110	0,8	350		352	С	3,85	3,57	75	60		512	15
Ярское	Ярская	40	17	10	10	1	148			9С1Л	110	0,6	340		352	С	3,95	3,66	70	50		512	10
Ярское	Ярская	40	18	40	40	1	148			8С2С	210	0,4	200		352	С	3,8	3,24	70	55		512	40
Ярское	Ярская	40	20	13	13	1	148			6С2Л2Б	80	0,7	250		371	С	3,25	2,35	40	30		512	13
Ярское	Ярская	40	19	12	12	1	148			6С2Л2Б	170	0,7	340		352	С	4,15	2,89	80	50		512	12
Ярское	Ярская	40	23	36	36	1	148			7С2С1Б	95	0,7	280		371	С	3,25	2,58	40	30		512	36
Ярское	Ярская	40	24	16	16	1	148			7С2С1Б	95	0,7	280		371	С	3,35	2,65	45	35		512	16
Ярское	Ярская	40	10	67	67	1	148			7С2Л1Б	130	0,7	330		352	С	3,95	3,07	75	55		512	67
Ярское	Ярская	40	35	50	50	1	148			5С3С2Л	95	0,8	350		371	С	3,7	3,34	60	45		512	50
Ярское	Ярская	40	34	29	29	1	148			5С3С2Л	95	0,8	380		371	С	3,85	3,4	65	45		512	29
Ярское	Ярская	40	32	24	24	1	148			6С2Л1Б1ОС	95	0,6	250		371	С	3,4	2,44	45	30		512	24
Ярское	Нижнеилимская	118	9	12	12	1	148			4Л2С2Б2ОС	190	0,7	260		352	Л	4,15	2,26	85	60		512	12
Ярское	Нижнеилимская	118	15	43	43	1	148			4Л2С2Б2ОС	190	0,7	250		353	Л	4	2,2	80	60		512	43
Ярское	Нижнеилимская	118	14	21	21	1	148			7С3Л	190	0,6	250		352	С	3,95	3,94	75	55		512	21
Ярское	Нижнеилимская	118	13	12	12	1	148			7С3Л	190	0,6	250		352	С	4,1	4,04	85	65		512	12
Ярское	Нижнеилимская	118	12	19	19	1	148			7С3Л	160	0,6	250		352	С	4,15	4,02	85	60		512	19
Ярское	Нижнеилимская	118	3	16	16	1	148			7С3Л	80	0,7	260		869	С	3,4	3,42	45	30		512	16
Ярское	Нижнеилимская	118	4	39	39	1	148			8С2Л	80	0,8	300		869	С	3,45	3,45	45	25		512	39
Ярское	Нижнеилимская	118	8	34	34	1	148			8С2Л	90	0,8	300		869	С	3,5	3,5	45	25		512	34
Ярское	Нижнеилимская	118	17	40	40	1	148			6С2Л2Е	90	0,7	290		869	С	3,7	3,7	60	35		512	40
Ярское	Нижнеилимская	118	23	20	20	1	148			5С2Л2Е1Ос	100	0,7	280		869	С	3,5	3,5	50	30		512	20
Ярское	Нижнеилимская	118	2	63	63	1	148			9с1л	80	0,8	300		869	С	3,45	3,45	45	25		512	63
Ярское	Нижнеилимская	118	19	18	18	1	148			9С1Л	80	0,9	330		869	С	3,55	3,55	50	30		512	18
Ярское	Нижнеилимская	118	54	10	10	1	148			7С3Л	100	0,8	320		371	С	3,8	3,67	60	40		512	10

Ярское	Нижнеилимская	118	26	45	45	1	148			7С3Л	100	0,8	320		371	С	3,8	3,76	60	40		512	45
Ярское	Нижнеилимская	118	28	83	83	1	148			4С4Л1Е1Б	80	0,8	300		352	С	3,25	2,78	40	30		512	83
Ярское	Нижнеилимская	118	37	40	40	1	148			5С3Л2Б	100	0,8	320		371	С	3,35	3,02	45	35		512	40
Ярское	Нижнеилимская	118	47	126	126	1	148			7С2Л1Б	90	0,8	300		352	С	3,6	2,82	50	35		512	126
Ярское	Нижнеилимская	118	33	20	20	1	148			7С3Л	100	0,8	320		352	С	3,8	3,7	60	40		512	20
Ярское	Нижнеилимская	118	48	17	17	1	148			3Е3С3Л1Б	110	0,7	240		351	Е	3,25	3,15	40	20		512	17
Ярское	Нижнеилимская	118	50	37	37	1	148			7С2Л1Ос	90	0,6	300		869	С	3,35	3,35	40	25		512	37
Ярское	Нижнеилимская	118	40	36	36	1	148			6С3Л1Ос	90	0,8	300		869	С	3,8	3,82	60	35		512	36
Ярское	Нижнеилимская	118	43	20	20	1	148			6С2Л2Ос	80	0,8	300		869	С	3,45	3,45	45	25		512	20
Ярское	Нижнеилимская	100	15	93	93	1	148			7С2Л1Б	90	0,8	300		869	С	3,2	3,2	40	25		512	93
Ярское	Нижнеилимская	100	14	90	87,5	1	148			6С2Л2Б	90	0,8	300		869	С	3	3	30	15		512	87,5
Ярское	Нижнеилимская	100	12	38	38	1	148			5С3Л2Б	90	0,8	300		869	С	3	3	30	15		512	38
Ярское	Нижнеилимская	100	10	40	40	1	148			6С2Л2Б	80	0,8	300		869	С	3,1	3,1	35	20		512	40
Ярское	Нижнеилимская	100	8	76	76	1	148			7С2Л1Б	70	0,9	320		869	С	3	3	30	20		512	76
Ярское	Нижнеилимская	100	9	14	14	1	148			7С2Л1Б	70	0,6	210		869	С	3	3	30	20		512	14
Ярское	Нижнеилимская	100	5	76	76	1	148			7С3Л	90	0,8	300		869	С	2,95	3	30	20		512	76
Ярское	Нижнеилимская	100	2	29	29	1	148			7С3Л	90	0,8	300		869	С	3,1	3,1	35	20		512	29
Ярское	Нижнеилимская	100	19	40	40	1	148			5С3Л2Б	120	0,8	360		352	С	2,9	2,39	30	25		512	40
Ярское	Нижнеилимская	100	18	74	74	1	148			5С3Л2Б	120	0,8	360		352	С	2,9	2,52	30	25		512	74
Ярское	Нижнеилимская	100	17	46	46	1	148			3С3Л2ОС2Б	160	0,6	260		352	С	3,25	2,35	40	35		512	46
Ярское	Нижнеилимская	100	16	35	35	1	148			7С2Л1Б	160	0,7	310		352	С	3,2	2,54	40	35		512	35
Ярское	Нижнеилимская	100	6	55	49,6	1	148			5С2Л2С1ОС	160	0,8	350		869	С	3,25	3,25	40	30		512	49,6
Ярское	Нижнеилимская	100	7	44	44	1	148			6С1Л2Б1Ос	80	0,9	330		869	С	2,95	2,95	30	20		512	44
Ярское	Нижнеилимская	100	11	18	18	1	148			5С1Л3Б1Ос	80	0,9	330		869	С	2,95	3,04	30	20		512	18
Ярское	Нижнеилимская	100	3	51	51	1	148			6С3Л1Б	90	0,8	300		869	С	3,2	3,13	40	25		512	51
Ярское	Нижнеилимская	100	4	42	42	1	148			7С3Л	90	0,9	330		869	С	3	3	30	15		512	42
Ярское	Нижнеилимская	99	17	13	13	1	148			6С2Л2Б	100	0,8	320		869	С	3,1	3,1	35	20		512	13
Ярское	Нижнеилимская	100	1	63	63	1	148			6С3Л1Б	90	0,6	300		869	С	3	3,02	30	15		512	63
Ярское	Нижнеилимская	99	11	57	57	1	148			5Л4С1Б	160	0,8	300		353	Л	3,2	3	40	35		512	57

Ярское	Нижнеилимская	99	10	14	14	1	148			6Л2С1Б1Ос	160	0,7	290		353	Л	3,15	2,29	35	30		512	14
Ярское	Нижнеилимская	99	7	77	77	1	148			4С2С1Е2Б1ОС	160	0,6	250		371	С	3,55	2,02	50	30		512	77
Ярское	Нижнеилимская	99	5	33	33	1	148			5С2Л3Б	160	0,7	290		371	С	3,4	2,88	45	30		512	33
Ярское	Нижнеилимская	83	14	60	60	1	148			5С1Л4Б	90	0,8	320		869	С	3,25	3,14	40	20		512	60
Ярское	Нижнеилимская	83	13	37	37	1	148			5С2Л2Ос1Б	110	0,8	340		869	С	3,1	3,1	35	20		512	37
Ярское	Нижнеилимская	83	12	50	50	1	148			4С2Л2ОС2Б	110	0,9	360		869	С	3	3	30	15		512	50
Ярское	Нижнеилимская	83	11	74	74	1	148			9С1Л	150	0,7	330		352	С	3,25	3,03	40	30		512	74
Ярское	Нижнеилимская	83	4	29	29	1	148			8С1Б1ОС	90	0,9	330		352	С	3,25	2,8	40	30		512	29
Ярское	Нижнеилимская	83	2	45	45	1	148			6С2Л1Ос1Б	150	0,8	340		352	С	3,3	2,38	40	30		512	45
Ярское	Нижнеилимская	83	6	17	17	1	148			6С2Л1Б1Ос	150	0,8	320		352	С	3,25	2,35	40	30		512	17
Ярское	Нижнеилимская	83	7	12	12	1	148			8С1Л1Ос	170	0,8	350		352	С	3,3	2,84	40	30		512	12
Ярское	Нижнеилимская	83	8	11	11	1	148			3С2Л3Б2ОС	90	0,9	360		352	С	3,25	1,68	40	30		512	11
Ярское	Нижнеилимская	83	9	33	33	1	148			9С1Л	150	0,7	330		352	С	3,2	2,98	35	25		512	33
Ярское	Нижнеилимская	83	10	54	54	1	148			4С3Л2Ос1Б	110	0,8	340		352	С	2,95	2,32	30	20		512	54
Ярское	Нижнеилимская	82	13	10	8,8	1	148			5ОС1Б2С2Л	90	0,7	220		358	ОС	3,5	2,25	50	35		512	8,8
Ярское	Нижнеилимская	82	15	18	18	1	148			6С2Л2Б	150	0,6	260		371	С	3,95	2,77	80	60		512	18
Ярское	Нижнеилимская	82	19	19	19	1	148			5С2Л3Б	150	0,6	260		371	С	3,75	3,02	60	40		512	19
Ярское	Нижнеилимская	82	10	48	38,4	1	148			5С2С2Л1Б	150	0,6	250		371	С	3,95	2,48	80	60		512	38,4
Ярское	Нижнеилимская	82	11	46	14,2	1	148			6С2Л1Ос1Б	150	0,6	260		371	С	3,3	2,38	40	30		512	14,2
Ярское	Нижнеилимская	82	8	16	9,8	1	148			6С3Л1Ос	90	0,6	210		869	С	3,25	3,17	40	20		512	9,8
Ярское	Нижнеилимская	82	6	11	7,4	1	148			4С1Л3Б2ОС	170	0,4	170		869	С	3,55	3,53	50	30		512	7,4
Ярское	Нижнеилимская	82	2	28	25,1	1	148			6С2Л1Ос1Б	90	0,7	260		869	С	3,65	3,65	55	35		512	25,1
Ярское	Нижнеилимская	81	12	11	11	1	148			5С2Л2Ос1Б	170	0,7	310		869	С	3,55	3,55	50	30		512	11
Ярское	Нижнеилимская	81	15	29	7,1	1	148			7С2Л1Б	170	0,7	340		869	С	3,5	3,5	50	30		512	7,1
Ярское	Нижнеилимская	81	19	14	9,4	1	148			6С2Л1Б1Ос	170	0,5	170		869	С	3,55	3,55	50	30		512	9,4
Ярское	Нижнеилимская	81	18	20	14,5	1	148			6С3Л1Б	90	0,6	220		869	С	3,15	3,17	35	20		512	14,5
Ярское	Нижнеилимская	81	11	29	29	1	148			6Ос1Б2С1Л	80	0,7	220		869	ОС	3,65	3,65	55	35		512	29
Ярское	Нижнеилимская	81	5	20	20	1	148			6С2Л1Е1Б	150	0,7	330		371	С	3,3	2,38	40	30		512	20
Ярское	Нижнеилимская	81	2	33	33	1	148			5С1Л4Б	150	0,6	260		371	С	3,25	2,13	40	30		512	33

Ярское	Нижнеилимская	81	1	22	17,4	1	148			4С2Л1Е1С2Б	170	0,5	200		371	С	3,3	1,92	40	30		512	17,4
Ярское	Нижнеилимская	81	3	27	2,7	1	148			6С2Л1Е1Б	150	0,7	330		352	С	3,75	2,65	60	40		512	2,7
Ярское	Нижнеилимская	81	4	54	54	1	148			6С2Л1Е1Б	150	0,7	330		352	С	3,25	2,35	40	30		512	54
Ярское	Нижнеилимская	81	6	69	21,8	1	148			8С1Л1Б	160	0,6	260		352	С	3,9	3,32	75	55		512	21,8
Ярское	Нижнеилимская	81	16	35	26,9	1	148			8С2Л	170	0,7	380		371	С	3,95	3,36	80	60		512	26,9
Ярское	Нижнеилимская	81	23	21	16	1	148			6С3Л1Ос	90	0,7	290		352	С	3,15	2,95	40	30		512	16
Ярское	Нижнеилимская	81	24	46	46	1	148			7С2С1Л	100	0,6	280		352	С	3,15	2,51	40	30		512	46
Ярское	Нижнеилимская	81	25	19	19	1	148			8С2Л	160	0,6	310		371	С	3,3	2,84	40	30		512	19
Ярское	Нижнеилимская	81	29	14	14	1	148			8С2Л	90	0,7	220		352	С	3,2	2,76	40	25		512	14
Ярское	Нижнеилимская	81	36	40	40	1	148			7С3Л	140	0,7	330		352	С	3,25	3,24	45	35		512	40
Ярское	Нижнеилимская	80	17	19	19	1	148			4С2Л2С2Б	150	0,7	280		869	С	3,5	3,5	50	30		512	19
Ярское	Нижнеилимская	80	16	21	21	1	148			5С3Л2Б	80	0,7	260		869	С	3,15	3,17	35	20		512	21
Ярское	Нижнеилимская	80	15	44	44	1	148			6С2Л2Б	80	0,6	300		869	С	3,15	3,15	35	20		512	44
Ярское	Нижнеилимская	80	10	23	23	1	148			8С2Л	120	0,6	260		869	С	3,5	3,5	50	30		512	23
Ярское	Нижнеилимская	80	7	13	13	1	148			7С2Л1Ос	90	0,7	280		869	С	3,15	3,15	35	20		512	13
Ярское	Нижнеилимская	80	6	58	58	1	148			7С2Л1Ос	90	0,7	260		869	С	3,2	3,2	40	25		512	58
Ярское	Дальняя	54	4	28	28	1	148			7С2Л1Б	120	0,8	390		869	С	3	3	30	15		512	28
Ярское	Дальняя	54	6	14	14	1	148			6С3Л1Б	120	0,7	390		869	С	3,1	3,1	35	20		512	14
Ярское	Дальняя	54	8	37	37	1	148			7С2Л1Б	120	0,7	340		869	С	3	3	30	15		512	37
Ярское	Дальняя	54	9	12	12	1	148			6С2Л2Б	120	0,7	340		869	С	3	3	30	15		512	12
Ярское	Дальняя	54	21	21	21	1	148			8С1Л1Б	120	0,8	390		869	С	3,15	3,15	35	20		512	21
Ярское	Дальняя	54	10	39	39	1	148			8С1Л1Б	120	0,8	390		869	С	2,95	2,95	30	20		512	39
Ярское	Дальняя	54	24	88	87,7	1	148			4С2С2Л2Б	100	0,8	380		869	С	3,45	3,45	45	20		512	87,7
Ярское	Дальняя	54	29	28	28	1	148			6С2Л2Б	120	0,7	340		869	С	3,25	3,25	40	20		512	28
Ярское	Дальняя	54	25	46	45,3	1	148			3С3Л2Б2ОС	110	0,8	350		869	С	3,25	3,15	40	20		512	45,3
Ярское	Дальняя	54	27	32	32	1	148			5С2Л2Б1ОС	110	0,8	350		869	С	3,25	3,25	40	20		512	32
Ярское	Дальняя	63	1	77	77	1	148			8С1Л1Б	120	0,6	290		869	С	2,7	2,7	20	15		512	77
Ярское	Дальняя	63	3	21	21	1	148			8С1Л1Б	120	0,6	290		869	С	2,7	2,7	20	15		512	21
Ярское	Дальняя	63	30	10	10	1	148			9С1Б	120	0,4	200		869	С	2,7	2,7	20	15		512	10

Ярское	Дальняя	63	15	22	22	1	148			9С1Б	120	0,4	200		869	С	2,7	2,7	20	15		512	22
Ярское	Дальняя	63	14	38	38	1	148			10Л	150	0,3	130		353	Л	3	3	30	15		511	38
Ярское	Дальняя	63	16	20	20	1	148			6С1Л2Б1Ос	120	0,5	250		352	С	2,7	2,02	20	15		512	20
Ярское	Дальняя	63	17	44	44	1	148			6Л2Б2ОС	100	0,8	300		869	Л	2,65	2,65	20	10		512	44
Ярское	Дальняя	63	19	26	26	1	148			6ОС2Б2Л	90	0,8	280		356	ОС	3,75	2,65	60	45		512	26
Ярское	Дальняя	63	20	40	40	1	148			9С1Л	120	0,7	340		352	С	2,7	2,53	20	15		512	40
Ярское	Дальняя	63	21	27	27	1	148			5Л3Б2Ос	100	0,7	270		353	Л	2,55	2,44	15	10		512	27
Ярское	Дальняя	63	25	25	25	1	148			8ОС2С	65	0,8	150		356	ОС	3,05	2,64	30	25		512	25
Ярское	Дальняя	63	31	11	11	1	148			7С1Л2Б	120	0,7	340		352	С	2,7	2,19	20	15		512	11
Ярское	Дальняя	63	18	31	31	1	148			6Л2Б2ОС	100	0,8	300		353	Л	2,55	1,93	15	10		512	31
Ярское	Дальняя	63	22	36	36	1	148			3Л2С4Б1ОС	100	0,8	300		353	Л	2,55	2,35	15	10		512	36
Ярское	Дальняя	63	34	75	75	1	148			7С1Л1Б1Ос	120	0,5	250		869	С	2,95	2,95	25	15		512	75
Ярское	Дальняя	63	32	15	15	1	148			4Б3ОС2С1Л	90	0,5	150		356	Б	3,2	2,72	35	25		511	15
Ярское	Дальняя	63	27	50	50	1	148			8С2ОС	100	0,8	350		869	С	2,7	2,7	20	15		512	50
Ярское	Ярская	71	10	26	26	1	148			10С	120	0,7	340		869	С	3	3	30	15		512	26
Ярское	Ярская	71	1	23	23	1	148			10С	120	0,5	250		869	С	2,7	2,7	20	15		512	23
Ярское	Ярская	71	11	13	13	1	148			10С	120	0,7	340		869	С	2,7	2,7	20	15		512	13
Ярское	Ярская	71	16	158	158	1	148			8С2Л	120	0,6	290		869	С	3,55	3,55	50	25		512	158
Ярское	Ярская	71	17	96	96	1	148			8С2Л	120	0,7	340		869	С	2,8	2,8	25	20		512	96
Ярское	Ярская	71	23	23	19,7	1	148			4Б3ОС2С1Л	90	0,8	250		356	Б	3,4	2,76	40	30		512	19,7
Ярское	Ярская	71	19	33	33	1	148			10С	120	0,7	340		869	С	2,8	2,8	25	20		512	33
Ярское	Ярская	71	28	54	54	1	148			7С3Л	120	0,7	340		869	С	2,8	2,92	25	20		512	54
Ярское	Ярская	71	30	43	43	1	148			4С4Л2Б	110	0,8	380		869	С	2,85	2,85	25	20		512	43
Ярское	Ярская	71	31	21	21	1	148			5С2Л2Б1ОС	120	0,6	290		869	С	2,95	2,95	30	20		512	21
Ярское	Ярская	71	32	17	17	1	148			8С2Л	120	0,4	200		352	С	2,8	2,44	25	20		512	17
Ярское	Ярская	71	35	78	73,8	1	148			8С2Л	120	0,7	340		869	С	2,95	2,95	30	20		512	73,8
Ярское	Ярская	71	33	141	105,3	1	148			8С2Л	120	0,7	340		352	С	2,95	2,56	30	20		512	105,3
Ярское	Ярская	71	44	44	39,7	1	148			2Л2П1Е1К4Б	80	0,7	240		356	Б	3,25	1,9	40	30		512	39,7
Ярское	Ярская	71	45	54	43,5	1	148			7С3Л	120	0,7	340		352	С	3	3,06	30	20		512	43,5
Ярское	Дальняя	78	1	34	34	1	148			3Л3С1П1К1Е1Б	140	0,8	300		869	Л	3,1	3,1	35	25		512	34
Ярское	Дальняя	78	31	11	11	1	148			5С3Л1Е1Б	150	0,7	330		869	С	3,25	3,25	35	20		512	11

Ярское	Дальняя	78	2	37	37	1	148			5С3Л1Е1Б	150	0,7	330		869	С	3,05	3,13	30	20		512	37
Ярское	Дальняя	78	9	28	28	1	148			6С2Л1П1Б	160	0,7	330		352	С	3,35	2,41	40	25		512	28
Ярское	Дальняя	78	10	109	95,5	1	148			8С2Л	160	0,7	330		352	С	3,3	2,84	40	30		512	95,5
Ярское	Дальняя	78	12	52	52	1	148			4Б2ОС2Л2С	100	0,8	250		356	Б	3,35	1,94	45	35		512	52
Ярское	Дальняя	78	13	23	23	1	148			4Б2ОС2Л2С	100	0,8	250		356	Б	3,35	1,94	45	35		512	23
Ярское	Дальняя	78	11	27,4	27,4	1	148			3С2Л2П1Е2Б	160	0,7	310		352	С	3,25	1,68	40	30		512	27,4
Ярское	Дальняя	78	14	37,2	37,2	1	148			6С2Л1Б1Ос	160	0,7	330		352	С	3,25	2,35	40	30		512	37,2
Ярское	Дальняя	78	17	27	27	1	148			6С2Л1Б1Ос	160	0,7	330		352	С	3,25	2,35	40	30		512	27
Ярское	дальняя	78	18	23	23	1	148			4С3Л2Б1ОС	150	0,7	330		869	С	3,25	3,23	40	30		512	23
Ярское	Дальняя	78	27	19	19	1	148			4Б2ОС2Л1С1П	130	0,7	200		356	Б	3,5	2	50	35		512	19
Ярское	Дальняя	85	1	61	61	1	148		1	4Е4Л1П1ОС	160	0,5	210		351	Е	3,55	2,98	50	30		511	61
Ярское	Дальняя	85	2	56	56	1	148		1	4Е4Л1П1С	160	0,5	210		351	Е	3,55	2,98	50	30		511	56
Ярское	Дальняя	85	11	11	11	1	148		1	7Б1Е2П	80	0,6	120		356	Б	3,25	2,58	40	30		512	11
Ярское	Дальняя	85	17	45	45	1	148		1	4Е4Л1П1С	160	0,8	340		351	Е	3,55	2,98	50	30		512	45
Ярское	Дальняя	85	20	24	24	1	148		1	4Е4Л1П1С	160	0,5	210		351	Е	3,55	2,98	50	30		511	24
Ярское	Дальняя	18	1		15,5	1	148			5С5Ос	130	0,7	310		869	С	3,25	3,65	40	20		512	15,5
Ярское	Дальняя	18	10	80	11,5	1	148			8С1К1Л	130	0,8	380		869	С	3,05	3,05	30	20		512	11,5
Ярское	Дальняя	18	9		51	1	148			3Е3С3ОС1П	100	0,7	240		351	Е	2,8	3,04	20	15		512	51
Ярское	Дальняя	18	12	161,5	75,8	1	148			8С1К1Л	130	0,8	380		869	С	3,15	3,15	35	20		512	75,8
Ярское	Дальняя	18	24		14	1	148			5С3Ос2Л	130	0,7	310		869	С	2,85	3,28	20	10		512	14
Ярское	Дальняя	18	22	28	10	1	148			10С	110	0,8	340		869	С	2,95	2,95	25	15		512	10
Ярское	Дальняя	18	20		28	1	148			4С3Л2Е1П	130	0,7	310		869	С	2,95	3,04	25	15		512	28
Ярское	Дальняя	18	28		13	1	148			5С5Л	140	0,3	140		869	С	2,95	3,08	25	15		512	13
Ярское	Дальняя	18	26	70,3	22	1	148			9С1К	120	0,8	350		869	С	2,85	2,85	20	15		512	22
Ярское	Дальняя	18	27		70,3	1	148			5С3Ос2Л	130	0,7	310		869	С	2,7	3,15	15	10		512	70,3
Ярское	Дальняя	24	4		112	1	148			5С2Л3ОС	120	0,7	330		869	С	3,25	3,57	40	20		512	112
Ярское	Дальняя	24	3		16	1	148			5С2Л3Ос	120	0,7	330		869	С	3,05	3,41	30	20		512	16
Ярское	Дальняя	24	34	32	13	1	148			8С1К1ОС	110	0,7	290		869	С	2,95	2,95	25	15		512	13
Ярское	Дальняя	24	13	67	32	1	148			8С1К1Л	120	0,8	380		352	С	3,05	2,64	30	20		512	32
Ярское	Дальняя	24	15	29	25	1	148			6Ос2П1Л1С	70	0,7	200		356	ОС	3,95	2,77	70	55		512	25
Ярское	Дальняя	24	16	51	29	1	148			8С2К	110	0,7	280		352	С	2,85	2,48	20	10		512	29

Ярское	Дальняя	24	22		51	1	148			4ОС2Б4С	75	0,7	220		356	ОС	3,8	2,82	60	45		512	51
Ярское	Дальняя	24	24		29	1	148			5П3Л1Ос1Б	90	0,6	190		357	П	2,85	2,54	20	10		512	29
Ярское	Дальняя	24	25	23	15	1	148			8Ос2П	70	0,6	160		356	ОС	3,95	3,36	70	55		512	15
Ярское	Дальняя	24	28		23	1	148			5Л3С1Ос1Б	110	0,7	250		869	Л	3,1	3,04	30	15		512	23
Ярское	Ярская	63	13	16	11	1	148			6С2С2Л	65	0,7	250		869	С	2,2	2,2	10	5		512	11
Ярское	Ярская	63	7		16	1	148			7С3Л	65	0,7	250		869	С	2,55	2,57	15	10		512	16
Ярское	Ярская	63	18	24	11	1	148			4С2С2Л2Б	95	0,7	280		869	С	2,6	2,6	20	10		512	11
Ярское	Ярская	63	12	32	24	1	148			7С2Б1Ос	80	0,8	240		869	С	2,55	2,55	15	10		512	24
Ярское	Ярская	63	3		15,6	1	148			4С3С3Л	95	0,7	280		869	С	2,7	3	15	5		512	15,6
Ярское	Ярская	92	27		27	1	148			3С2С1Л4Б	160	0,7	250		352	С	2,85	2,5	25	20		512	27
Ярское	Ярская	92	26		26,8	1	148			6С3Л1Б	140	0,7	330		352	С	2,8	2,62	25	20		512	26,8
Ярское	Ярская	92	16		11	1	148			5С2Л3Б	55	0,6	130		869	С	2,85	3,04	25	20		512	11
Ярское	Ярская	92	8	23	5	1	148			7С1Л2Б	160	0,6	250		869	С	3,1	3,1	30	20		512	5
Ярское	Ярская	92	6	8	8	1	148			8С1Л1Б	65	0,6	170		869	С	2,55	2,55	15	10		512	8
Ярское	Ярская	92	10		8	1	148			4ОС2Б3С1Л	60	0,6	140		869	ОС	3,4	3,23	40	25		512	8
Ярское	Ярская	92	9	26	16	1	148			6С2Л2Б	60	0,6	150		869	С	2,3	2,3	15	10		512	16
Ярское	Ярская	92	14	133	26	1	148			6С2Л2Б	60	0,6	150		869	С	2,55	2,55	20	15		512	26
Ярское	Ярская	91	17	31	8,8	1	148			8С1Л1Б	90	0,7	260		869	С	2,3	2,3	15	10		512	8,8
Ярское	Ярская	91	19	34,5	28,5	1	148			7С1С1Л1Б	90	0,7	280		869	С	2,3	2,3	15	10		512	28,5
Ярское	Ярская	91	28	38	34,5	1	148			10С	180	0,6	280		352	С	3,25	3,25	35	25		512	34,5
Ярское	Ярская	91	20	33	13	1	148			6С2Л2Ос	110	0,6	250		869	С	2,6	2,6	15	10		512	13
Ярское	Ярская	91	18		33	1	148			6Б3Ос1С	40	0,8	100		869	Б	3,35	3,3	40	30		512	33
Ярское	Ярская	91	12	33	20,7	1	148			7С2Л1Б	110	0,6	250		869	С	2,8	2,8	20	15		512	20,7
Ярское	Ярская	91	11		26,5	1	148			4С1Л3ОС2Б	95	0,6	210		869	С	2,8	3,01	20	15		512	26,5
Ярское	Ярская	91	4		7,2	1	148			6С3Л1Б	90	0,6	260		869	С	2,8	2,8	20	15		512	7,2
Ярское	Ярская	91	3		22	1	148			3С2Л3ОС2Б	100	0,7	260		869	С	2,85	3,18	20	15		512	22
Ярское	Ярская	90	7		23	1	148			6С3Л1Б	90	0,6	280		869	С	2,4	2,4	15	10		512	23
Ярское	Ярская	90	6	31	11	1	148			7С1Л2Б	110	0,7	310		869	С	2,8	2,8	20	15		512	11
Ярское	Ярская	90	11		31	1	148			4С1Л3Б2ОС	95	0,7	250		869	С	2,7	2,98	15	10		512	31
Ярское	Ярская	90	16		15,2	1	148			6Б3С1Л	80	0,6	140		356	Б	3,5	3,07	50	35		512	15,2
Ярское	Ярская	90	14		8,5	1	148			5С2Л3Б	160	0,7	330		352	С	3,05	2,78	25	15		512	8,5

Ярское	Ярская	90	40		17	1	148			4С4С1Л1Б	160	0,6	240		869	С	3,2	3,08	35	25		512	17
Ярское	Ярская	90	44	10	10	1	148			6С1Л2Л1С	60	0,5	150		869	С	2,95	2,95	25	15		512	10
Ярское	Ярская	90	43	31	10	1	148			9С1Л	180	0,7	340		869	С	3,2	3,2	35	25		512	10
Ярское	Ярская	90	29		31	1	148			7С3Л	180	0,6	260		352	С	3,05	3,08	25	15		512	31
Ярское	Ярская	90	50	31,9	21	1	148			7С1Л2Б	160	0,6	260		352	С	3,35	2,65	40	25		512	21
Ярское	Ярская	89	3	35	31,9	1	148			7С1Л2Б	170	0,5	250		352	С	3,35	2,65	40	25		512	31,9
Ярское	Ярская	89	2	83,4	35	1	148			7С2Ос1Б	170	0,5	240		352	С	3,35	2,65	40	25		512	35
Ярское	Ярская	64	2		24	1	148			3С3Л2Е2ОС	70	0,6	190		869	С	2,3	2,3	15	10		512	24
Ярское	Ярская	64	6		16	1	148			3С2Л1Е3ОС1Б	80	0,6	220		869	С	3,15	3,45	30	15		512	16
Ярское	Ярская	64	4	76	68,5	1	148			7С1Л2Б	150	0,5	210		869	С	3,25	3,25	40	30		512	68,5
Ярское	Ярская	64	10	69	17	1	148			4С2Л2ОС2Б	140	0,5	210		869	С	3	3	25	15		512	17
Ярское	Ярская	65	1	94,6	69	1	148			6С1С1Л2Б	150	0,5	200		869	С	3,05	3,05	25	15		512	69
Ярское	Ярская	65	6	96	94,6	1	148			6С1С1Л2Б	150	0,5	200		869	С	3,3	3,3	40	25		512	94,6
Ярское	Ярская	67	1		24	1	148			6Б3Ос1С	50	0,6	100		356	Б	3,45	3,3	45	35		512	24
Ярское	Ярская	67	2	50,3	14	1	148			6С1С1Л2Б	150	0,5	200		352	С	3,25	2,35	40	30		512	14
Ярское	Ярская	67	3	30	28	1	148			6С2Л1Ос1б	170	0,6	290		352	С	3,45	2,47	45	30		512	28
Ярское	Ярская	67	12	21	12,4	1	148			7С2Ос1Б	170	0,5	240		352	С	3,3	2,61	40	25		512	12,4
Ярское	Ярская	67	14	30,8	21	1	148			7Ос2Л1С	50	0,6	160		356	ОС	3,45	2,72	40	20		512	21
Рудногорское	Рудногорская	357	2	7,4	0,4	1	148			9С1Л	230	0,6	310		868	С	4,3	4,3	80	80		511	0,4
Рудногорское	Рудногорская	331	30	7	3	1	148			10С	140	0,5	180		868	С	4,3	4,3	80	80		511	3
Рудногорское	Рудногорская	331	23		3,7	1	148			5С1Л3ОС1Б	250	0,7	360		857	С	5	4,89	100	100		511	3,7
Рудногорское	Рудногорская	331	15		6,4	1	148			6С1Л3ОС	250	0,6	290		857	С	5	5	100	100		511	6,4
Рудногорское	Рудногорская	331	14		4,8	1	148			4С4ОС2Б	30	0,9	130		857	С	5	4,87	100	100		511	4,8
Рудногорское	Рудногорская	331	16		5	1	148			7С1Л1Ос1Б	210	0,5	220		857	С	5	4,85	100	100		511	5
Ярское	Ярская	62	28	28	16	1	148			8С1Л1Б	80	0,9	290		869	С	2,6	2,6	15	10		512	16
Ярское	Ярская	62	27		24,8	1	148			6С3С1Б	90	0,7	280		869	С	2,6	2,73	15	10		512	24,8
Железногорское	Шестаковская	68	28	62	62	2				7С2Л1Е	110	0,8	340	10.08.2011	866	С	3,4	3,4	50	40		512	62
Железногорское	Шестаковская	68	31	19	19	2				8Е2Л	65	0,4	90		866	Е	2,85	2,85	25	25		511	19
Железногорское	Шестаковская	68	32	21	21	2				5Е3Л2Б	65	0,5	120		866	Е	3,25	3,15	40	40		511	21
Железногорское	Шестаковская	68	33	73	73	2				5Л2С3Б	60	0,9	230		866	Л	2,9	2,96	30	30		512	73

Железногорское	Илимская	103	22	15	15	2				4Е3Л1К1С1Б	130	0,6	200		866	Е	3,2	3,26	35	35		511	15
Железногорское	Илимская	103	23	17	17	2				4Л3Е1С2Б	100	0,7	280		867	Л	3,3	3,09	50	40		512	17
Железногорское	Илимская	104	21	45	45	2				4Л3Е1С2Б	100	0,7	310		869	Л	3,55	3,52	50	30		512	45
Железногорское	Илимская	104	29	6	6	2				4Л3Е1С2Б	100	0,7	310		869	Л	3,5	3,38	50	25		512	6
Ярское	Нижнеилимская	36	39	14,4	14,4	1	148			7С1Л1Б1Ос	140	0,5	220		855	С	3,4	3,4	45	30		511	14,4
Ярское	Нижнеилимская	36	38	82	77,6	1	148			8С2Б	140	0,5	220		744	С	3,2	3,2	35	20		512	77,6
Ярское	Нижнеилимская	36	34	15,9	9,6	1	148			7Ос1Б2С	100	0,7	250		355	ОС	3,6	3,6	55	40		512	9,6
Ярское	Нижнеилимская	36	29	16,5	14,4	1	148			10С	150	0,4	200		855	С	3,7	3,7	60	40		511	14,4
Ярское	Нижнеилимская	36	37	55,3	41,5	1	148			6С4Б	90	0,6	240		869	С	3,45	3,45	50	35		512	41,5
Ярское	Нижнеилимская	36	28	30	30	1	148			8С2Б	220	0,4	180		744	С	3,9	3,9	65	45		511	30
Ярское	Нижнеилимская	36	22	38,2	38,2	1	148			3Л2С3ОС2Б	160	0,5	190		353	Л	3,65	3,53	55	35		512	38,2
Ярское	Нижнеилимская	36	23	36,6	36,6	1	148			7С1Л1Б1Ос	150	0,6	260		352	С	3,55	3,55	55	40		512	36,6
Ярское	Нижнеилимская	36	30	31	30,2	1	148			7С1Л1Б1Ос	120	0,6	260		352	С	3,35	3,35	45	30		512	30,2
Ярское	Нижнеилимская	36	7	28	28	1	148			4Л2С2Б2ОС	150	0,5	190		353	Л	3,25	3,25	40	25		512	28
Ярское	Нижнеилимская	36	8	10,4	10,4	1	148			6С2Л2Б	110	0,6	260		352	С	3,05	3,05	35	25		512	10,4
Ярское	Нижнеилимская	36	10	10,3	10,3	1	148			8Ос1Б1Е	100	0,7	250		355	ОС	3,7	3,7	55	35		512	10,3
Ярское	Нижнеилимская	36	3	29,4	29,4	1	148			4Л2С2П2ОС	140	0,5	210		353	Л	3	3	30	20		512	29,4
Ярское	Нижнеилимская	36	13	29,9	29,9	1	148			4С3Л3Б	150	0,5	220		352	С	3,35	3,19	45	35		512	29,9
Ярское	Нижнеилимская	36	17	37,5	37,5	1	148			4С3Л3Б	150	0,5	220		352	С	3,05	3,11	35	25		512	37,5
Ярское	Нижнеилимская	36	18	97,5	97,5	1	148			6С3ОС1Б	150	0,4	180		352	С	3	3,12	25	20		512	97,5
Ярское	Нижнеилимская	36	24	34,3	34,3	1	148			7Ос1Б2С	100	0,7	250		355	ОС	3,75	3,76	65	50		512	34,3
Ярское	Нижнеилимская	36	26	31,8	31,8	1	148			10С	150	0,3	130		869	С	3,35	3,35	40	25		511	31,8
Ярское	Нижнеилимская	36	31	28	28	1	148			7С1Л2Б	150	0,5	220		855	С	3,3	3,3	45	35		511	28
Ярское	Нижнеилимская	36	44	44,6	44,6	1	148			4С2Л4Б	150	0,5	210		855	С	3,4	3,4	45	30		511	44,6
Ярское	Нижнеилимская	31	20	103,6	103,6	1	148			7С3Л	150	0,5	220		855	С	3,35	3,37	40	25		511	103,6
Ярское	Нижнеилимская	31	19	13,1	13,1	1	148			4Л2С2П2ОС	140	0,5	210		353	Л	3,3	3,3	50	40		512	13,1
Ярское	Нижнеилимская	31	16	38	38	1	148			4ОС2Б2Л2П	100	0,7	250		355	ОС	3,5	3,5	50	40		512	38
Ярское	Нижнеилимская	31	8	12,6	12,6	1	148			4Л3Е2П1К	200	0,5	200		353	Л	3,65	3,68	60	45		512	12,6
Ярское	Нижнеилимская	31	5	22,1	22,1	1	148			5Л3Е1К1Б	150	0,7	270		353	Л	3,55	3,7	60	50		512	22,1

Ярское	Нижнеилимская	31	6	21,1	21,1	1	148			5Л3Е1С1Б	150	0,5	190		353	Л	3,35	3,3	45	35		512	21,1
Ярское	Нижнеилимская	31	3	29,9	29,9	1	148			5Л4С1Б	130	0,5	180		353	Л	3,1	3,03	40	30		512	29,9
Ярское	Нижнеилимская	31	14	33,4	33,4	1	148			6С3Л1Б	160	0,5	220		855	С	3,15	3,11	35	25		512	33,4
Ярское	Нижнеилимская	31	13	36,5	36,5	1	148			4Л2С2Е2П	160	0,4	170		855	Л	3,2	3,23	40	35		511	36,5
Ярское	Нижнеилимская	30	12	22,5	22,5	1	148			3С3Л2Б2ОС	110	0,5	210		352	С	2,85	2,82	25	15		512	22,5
Ярское	Нижнеилимская	30	13	12,8	12,8	1	148			7Л1С1П1Б	150	0,6	230		353	Л	3,2	3,19	40	30		512	12,8
Ярское	Нижнеилимская	30	11	25,6	25,6	1	148			4С1Л1П3Б1ОС	110	0,7	290		352	С	2,7	3,04	25	15		512	25,6
Ярское	Нижнеилимская	30	10	25,8	25,8	1	148			4С1Л4ОС1Б	130	0,5	220		352	С	3,3	3,33	45	35		512	25,8
Ярское	Нижнеилимская	30	18	13,2	13,2	1	148			5Л3Е1К1Б	150	0,7	270		353	Л	3,65	3,48	55	40		512	13,2
Ярское	Нижнеилимская	30	19	44,7	44,7	1	148			4С1Л4ОС1Б	130	0,5	220		869	С	3,5	3,58	55	40		511	44,7
Ярское	Нижнеилимская	30	17	22,5	22,5	1	148			4ОС2Б4С	100	0,6	210		356	ОС	3,5	3,46	55	45		512	22,5
Ярское	Нижнеилимская	30	15	12,2	12,2	1	148			5С2Л2Ос1Б	160	0,5	220		352	С	3,5	3,53	45	30		512	12,2
Ярское	Нижнеилимская	30	14	38,7	38,7	1	148			6С2Л2Ос	150	0,5	220		744	С	3,3	3,3	40	25		512	38,7
Ярское	Нижнеилимская	30	7	12	12	1	148			7С2Л1Б	150	0,5	220		744	С	3,45	3,43	45	25		511	12
Ярское	Нижнеилимская	30	6	11,2	11,2	1	148			3Л2С2Е3ОС	160	0,4	150		353	Л	3,35	3,34	40	25		512	11,2
Ярское	Нижнеилимская	30	8	55	55	1	148			8С1Л1Б	160	0,5	220		855	С	3,25	3,25	40	25		512	55
Ярское	Нижнеилимская	30	9	21,6	21,6	1	148			4Л2С1П2ОС1Б	150	0,6	230		855	Л	3,45	3,43	55	45		512	21,6
Ярское	Нижнеилимская	30	4	25,1	25,1	1	148			4Б3ОС3С	80	0,7	180		355	Б	3,55	3,12	50	35		512	25,1
Игирминское	Игирминская	49	44	38	38	2				3К2Л1С2Е2П	180	0,5	25	17.05.2016	865	К	3,5	3,5	50	50		511	38
Игирминское	Игирминская	49	39	23	23	2				3П2Е2Л3Б	60	0,8	110	17.05.2016	856	П	5	5	100	100		531	23
Игирминское	Игирминская	49	32	9	9	2				8С1К1П	200	0,4	190	17.05.2016	865	С	3,5	3,5	50	50		511	9
Игирминское	Игирминская	49	24	20	20	2				8Б1Е1П	75	0,6	130	17.05.2016	856	Б	5	5	100	100		531	20
Игирминское	Игирминская	49	17	11	11	2				4С2Л1Е1П2ОС	180	0,3	140	17.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		511	11
Игирминское	Игирминская	49	10	55	55	2				10Л	220	0,5	240	18.05.2016	864	Л	3,5	3,5	50	50		511	55
Игирминское	Игирминская	49	3	55	55	2				8Б1Л1Е	70	0,8	180	18.05.2016	856	Б	5	5	100	100		531	55
Игирминское	Игирминская	49	11	33	33	2				3С2Л2Е1П2ОС	210	0,5	220	18.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		511	33
Игирминское	Игирминская	49	29	39	39	2				3Л2С1К1Е1П2Б	190	0,5	170	18.05.2016	865	Л	3,5	3,5	50	50		511	39
Игирминское	Игирминская	49	28	22	22	2				6Б2Е2П	75	0,7	130	18.05.2016	856	Б	5	5	100	100		531	22
Игирминское	Игирминская	49	37	36	36	2				3П2Е2К1Л1Б1ОС	70	0,6	140	18.05.2016	856	П	5	5	100	100		531	36

Игирминское	Игирминская	50	2	21	21	2				5С1Л4ОС	190	0,3	140	19.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		512	21
Игирминское	Игирминская	50	9	20	20	2				3Л2С2П1Е1К1ОС	190	0,5	200	19.05.2016	864	Л	3,5	3,5	50	50		511	20
Игирминское	Игирминская	50	10	43	43	2				4П2Е1К2Л1Б	170	0,5	160	19.05.2016	864	П	3,5	3,5	50	50		511	43
Игирминское	Игирминская	50	7	27	27	2				4П2Е1К2Л1Б	170	0,5	160	19.05.2016	865	П	3,5	3,5	50	50		511	27
Игирминское	Игирминская	50	18	9	9	2				4Л1К4П1Е	200	0,4	170	19.05.2016	864	Л	3,5	3,5	50	50		511	9
Игирминское	Игирминская	50	20	11	11	2				4С1Л2Е2П1К	190	0,5	220	19.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		511	11
Игирминское	Игирминская	50	23	24	24	2				4Л1К4П1Е	200	0,4	170	19.05.2016	863	Л	3,5	3,5	50	50		511	24
Игирминское	Игирминская	51	10	106	106	2				3Л2С2П1Е1К1ОС	190	0,5	190	20.05.2016	863	Л	3,5	3,5	50	50		511	106
Игирминское	Игирминская	51	1	24	24	2				5С1Л4ОС	190	0,3	140	20.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		511	24
Игирминское	Игирминская	51	2	24	24	2				4С2Л2Е2П	220	0,4	180	20.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		511	24
Игирминское	Игирминская	51	11	39	39	2				6Б3Е1Л	80	0,5	110	20.05.2016	864	Б	3,5	3,5	50	50		511	39
Игирминское	Игирминская	51	3	23	23	2				4С2К1Л2Е1П	190	0,5	220	20.05.2016	864	С	3,5	3,5	50	50		511	23
Игирминское	Игирминская	51	5	27	27	2				3К2Л2Е2ОС1Б	190	0,3	170	20.05.2016	865	К	3,5	3,5	50	50		511	27
Игирминское	Игирминская	51	6	15	15	2				6Е2Л2Б	190	0,4	90	20.05.2016	864	Е	3,5	3,5	50	50		511	15
Игирминское	Игирминская	51	7	13	13	2				3К2Л4Е1П	220	0,4	220	20.05.2016	863	К	3,5	3,5	50	50		511	13
Игирминское	Игирминская	51	19	180	180	2				6Е2Л2Б	80	0,4	50	20.05.2016	856	Е	5	5	100	100		531	180
Игирминское	Березняковская	14	4	18	18	2				5С1Л4Е	250	0,3	110	24.05.2016	865	С	3,5	3,5	50	50		511	18
Игирминское	Березняковская	14	5	13	13	2				10Е	90	0,4	60	24.05.2016	856	Е	5	5	100	100		511	13
Игирминское	Березняковская	14	8	12	12	2				4Е2Л1С3Б	130	0,4	130	24.05.2016	865	Е	3,5	3,5	50	50		511	12
Игирминское	Березняковская	14	3	72	72	2				5С3Л1Б1ОС	150	0,5	200	24.05.2016	865	С	3,5	3,5	50	50		511	72
Игирминское	Березняковская	14	11	30	30	2				5С3ОС2Б	250	0,3	130	24.05.2016	865	С	3,5	3,5	50	50		511	30
Игирминское	Березняковская	14	22	21	21	2				7С1Л1Е1Б	75	0,6	210	24.05.2016	856	С	5	5	100	100		531	21
Игирминское	Березняковская	14	18	18	18	2				4Л1С2Е2Б1ОС	150	0,5	160	24.05.2016	865	Л	3,5	3,5	50	50		511	18
Игирминское	Игирминская	61	2	17	17	2				4Е1П3Л1К1Б	200	0,7	270	16.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	17
Игирминское	Игирминская	61	4	30	30	2				4Е1П3Л1К1Б	200	0,7	270	16.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	30
Игирминское	Игирминская	61	5	29	29	2				6Е1Л1К2Б	200	0,3	40	16.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	29
Игирминское	Игирминская	61	7	27	27	2				4П2Е1К1Л2Б	180	0,6	220	16.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	27
Игирминское	Игирминская	61	9	15	15	2				4Л1К1С4Б	170	0,6	170	16.08.2016	856	Л	4,5	4,5	100	100		511	15
Игирминское	Игирминская	61	12	29	29	2				4П2Е1К1Л2Б	180	0,4	180	16.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	29

Игирминское	Игирминская	61	13	56	56	2				6Е3Л1К	170	0,5	170	16.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	56
Игирминское	Игирминская	61	23	34	34	2				6Е3Л1К	170	0,5	170	16.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	34
Игирминское	Игирминская	61	34	26	26	2				6Е1Л1К2Б	200	0,3	200	16.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	26
Игирминское	Игирминская	61	28	57	57	2				4Л2К1С2Е1П	180	0,7	180	16.08.2016	856	Л	4,5	4,5	100	100		511	57
Игирминское	Игирминская	61	15	30	30	2				3К3Е4Л	180	0,3	180	16.08.2016	856	К	4,5	4,5	100	100		511	30
Игирминское	Игирминская	61	25	60	60	2				3Л2К2Е2П1Б	180	0,7	180	16.08.2016	856	Л	4,5	4,5	100	100		511	60
Игирминское	Игирминская	61	29	21	21	2				3П2Е2К1Л2Б	180	0,5	180	16.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	21
Игирминское	Игирминская	62	11	53	53	2				6Е1Л1К2Б	200	0,3	200	17.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	53
Игирминское	Игирминская	62	6	75	73,6	2				4П2Е1К1С1Л1Б	200	0,7	200	17.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	73,6
Игирминское	Игирминская	62	1	10	10	2				6С2Б2ОС	85	0,7	85	17.08.2016	856	С	4,5	4,5	100	100		511	10
Игирминское	Игирминская	62	3	38	38	2				3П1Е2Л1С1К2Б	200	0,7	200	17.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	38
Игирминское	Игирминская	62	4	20	20	2				4Е2П1К1Л2Б	200	0,7	200	17.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	20
Игирминское	Игирминская	62	23	29	29	2				7Б2Л1Е	90	0,8	90	17.08.2016	856	Б	4,5	4,5	100	100		511	29
Игирминское	Игирминская	62	22	32	32	2				6Е3Л1Б	150	0,5	150	17.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	32
Игирминское	Игирминская	62	18	39	39	2				8Б2Е	100	0,7	100	17.08.2016	856	Б	4,5	4,5	100	100		511	39
Игирминское	Игирминская	62	20	12	12	2				3П2Е2К1Л2Б	180	0,5	180	17.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	12
Игирминское	Игирминская	62	17	38	38	2				3П2Е2К1Л2Б	180	0,5	180	17.08.2016	856	П	4,5	4,5	100	100		511	38
Игирминское	Игирминская	63	17	19	19	2				5ОС3Б1С1Л	95	1	95	18.08.2016	856	ОС	4,5	4,5	100	100		511	19
Игирминское	Игирминская	63	23	86	86	2				7Б2Л1Е	95	0,6	95	18.08.2016	856	Б	4,5	4,5	100	100		511	86
Игирминское	Игирминская	63	22	13	13	2				6Е3Л1Б	150	0,5	150	18.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	13
Игирминское	Игирминская	63	21	27	27	2				6Е3Л1Б	150	0,5	150	18.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	27
Игирминское	Игирминская	63	18	17	17	2				7Б2Л1Е	90	0,8	90	18.08.2016	856	Б	4,5	4,5	100	100		511	17
Игирминское	Игирминская	63	16	12	12	2				8С2Л	60	0,5	60	18.08.2016	856	С	4,5	4,5	100	100		511	12
Игирминское	Игирминская	63	8	24	24	2				4Е4П2К	190	0,4	190	18.08.2016	856	Е	4,5	4,5	100	100		511	24
Игирминское	Игирминская	63	7	52	52	2				3К3Л2Е2П	190	0,4	190	18.08.2016	856	К	4,5	4,5	100	100		511	52
Игирминское	Игирминская	63	3	26	26	2				10Л	210	0,7	210	18.08.2016	856	Л	4,5	4,5	100	100		511	26
Железногорское	Шестаковская	46	20	10	10	2				8Л1С1Е	10	0,4	14	19.06.2017	868	Л	3,5	3,5	50	50		512	10
Железногорское	Шестаковская	45	30	10	10	2				8Е2Л	100	0,4	130	19.06.2017	868	Е	3,5	3,5	50	50		512	10
Железногорское	Шестаковская	45	13	22	22	2				4Л3С1Е2Б	90	0,7	240	19.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	22

Железногорское	Шестаковская	45	1	17	17	2				4Л4Е2К	140	0,5	170	19.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		511	17
Железногорское	Шестаковская	46	2	24	24	2				3Л1С1Е3Б2ОС	75	0,7	200	19.06.2017	868	Л	3,5	3,5	50	50		512	24
Железногорское	Шестаковская	46	12	49	49	2				6С1Л2Б1ОС	80	0,6	80	19.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	49
Железногорское	Шестаковская	102	1	57	45,8	1	149			7С3Л	190	0,8	42	20.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	45,8
Железногорское	Шестаковская	102	5	23	18	1	149			8С2Л	210	0,8	46	20.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	18
Железногорское	Шестаковская	102	6	18	13,2	1	149			7С3Л	190	0,6	280	20.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	13,2
Железногорское	Шестаковская	102	10	23	22	1	149			4Л2Е2П2К	80	0,5	150	20.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	22
Железногорское	Шестаковская	102	11	59	56,8	1	149			4Л3П1Е1К1Б	210	0,7	290	20.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	56,8
Железногорское	Шестаковская	102	12	28	26,8	1	149			7Л2Е1П	170	0,7	320	20.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	26,8
Железногорское	Шестаковская	102	14	82	35,1	1	149			8С2Л	210	0,8	390	20.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	35,1
Железногорское	Шестаковская	102	13	22	19,1	1	149			3С2Л2Е3Б	190	0,8	390	20.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	19,1
Железногорское	Шестаковская	72	19	36	36	2				3С2Л2Е2ОС1Б	80	0,7	260	22.06.2017	867	С	3,5	3,5	50	50		512	36
Железногорское	Шестаковская	72	15	21	21	2				4ОС2Б2Л1С1Е	80	0,6	170	22.06.2017	867	ОС	3,5	3,5	50	50		512	21
Железногорское	Шестаковская	72	20	12	12	2				3Л2С1Е1К1П1Б1ОС	80	0,7	210	22.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	12
Железногорское	Шестаковская	72	17	46	20,2	2				4Б3ОС1Е1К1П	80	0,7	80	22.06.2017	867	Б	3,5	3,5	50	50		512	20,2
Железногорское	Шестаковская	72	8	17	17	2				7ОС1Б1С1Л	80	0,7	200	22.06.2017	867	ОС	3,5	3,5	50	50		512	17
Железногорское	Шестаковская	72	5	95	95	2				3Б3ОС2Л1С1П	65	0,8	200	22.06.2017	867	Б	3,5	3,5	50	50		512	95
Железногорское	Шестаковская	72	13	25	25	2				3Л2Е1К4Б	90	0,7	220	22.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	25
Железногорское	Шестаковская	72	6	16	16	2				3Л2С2Е1П1К1Б	80	0,8	270	22.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	16
Железногорское	Шестаковская	72	2	201	201	2				3Л2Е1П1К2Б1ОС	90	0,8	260	22.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	201
Железногорское	Шестаковская	72	1	106	106	2				5Е2К3Л	90	0,5	120	22.06.2017	867	Е	3,5	3,5	50	50		511	106
Железногорское	Шестаковская	72	4	73	73	2				3Л2С1Е1К2Б1ОС	90	0,7	220	22.06.2017	867	Л	3,5	3,5	50	50		512	73
Железногорское	Шестаковская	72	3	36	36	2				4Б2ОС2Л1П1К	80	0,7	150	22.06.2017	867	Б	3,5	3,5	50	50		512	36
Ярское	Нижнеилимская	111	14	11,4	11,4	2				8Е2Л	100	0,4	110	11.07.2017	864	Е	3,5	3,5	50	50		511	11,4
Ярское	Нижнеилимская	111	10	6,5	6,5	2				7Е3Л	110	0,5	200	11.07.2017	864	Е	3,5	3,5	50	50		511	6,5
Ярское	Нижнеилимская	111	31	15,6	15,6	2				3С3Л2Б2ОС	140	0,7	350	11.07.2017	864	С	3,5	3,5	50	50		531	15,6
Ярское	Нижнеилимская	106	17	47,6	6,5	2				4Л3С3Ос	120	0,5	190	05.06.2017	864	Л	3	3	16	14		511	6,5
Ярское	Нижнеилимская	106	19	3,6	3	2				4С2Е1Л2ОС1Б	110	0,5	200	05.06.2017	864	С	2,92	2,92	14	13		511	3
Ярское	Нижнеилимская	106	22	64,6	47	2				5Л3С2Ос	150	0,5	210	05.06.2017	864	Л	2,94	2,94	13	12		511	47

Ярское	Нижнеилимская	106	23	40,4	18,3	2				6С1Л3ОС	110	0,7	280	05.06.2017	864	С	3,04	3,04	18	15		511	18,3
Ярское	Нижнеилимская	106	24	40,5	18,9	2				3Л2Е2П1С2ОС	160	0,3	110	05.06.2017	864	Л	2,86	2,86	7	7		511	18,9
Ярское	Нижнеилимская	106	29	40,2	4,2	2				5Л3С1Е1Ос	110	0,6	230	05.06.2017	864	Л	3,02	3,02	14	12		511	4,2
Ярское	Нижнеилимская	106	30	8,6	7,7	2				3С3Л3Ос1Б	110	0,6	270	05.06.2017	864	С	2,98	2,98	13	10		511	7,7
Ярское	Нижнеилимская	106	32	77,7	0,9	2				3С2Л2П3ОС	160	0,4	190	05.06.2017	864	С	2,94	2,94	14	12		511	0,9
Ярское	Нижнеилимская	106	33	25,5	12,6	2				4Л2Е1П2ОС1Б	180	0,4	180	05.06.2017	864	Л	2,97	2,97	13	12		511	12,6
Ярское	Нижнеилимская	106	34	16,2	1	2				3Л2Е2П1С2ОС	160	0,5	190	05.06.2017	864	Л	3,49	3,49	46	44		511	1
Ярское	Нижнеилимская	111	3	20,7	14,2	2				3Л2Е1С4Б	120	0,7	250	08.06.2017	864	Л	3	3	17	15		511	14,2
Ярское	Нижнеилимская	111	4	10,8	6,8	2				2С2Л2Е4Б	110	0,6	250	08.06.2017	864	С	2,9	2,9	15	14		511	6,8
Ярское	Нижнеилимская	111	6	20,6	0,8	2				8Е2Л	80	0,6	170	08.06.2017	864	Е	3	3	22	19		511	0,8
Ярское	Нижнеилимская	111	7	57,9	46,5	2				4Л2Е1С2Б1ОС	120	0,7	250	08.06.2017	864	Л	3,03	3,03	19	18		511	46,5
Ярское	Нижнеилимская	111	8	8	5,9	2				4Л3С2Б1ОС	120	0,7	270	08.06.2017	864	Л	2,99	2,99	18	15		511	5,9
Ярское	Нижнеилимская	111	9	7,3	0,8	2				7Е3Л	110	0,6	230	08.06.2017	864	Е	3,03	3,03	20	17		511	0,8
Ярское	Нижнеилимская	111	25	7,8	3,3	2				3С2Л2Е2Б1ОС	140	0,8	350	08.06.2017	864	С	3,11	3,11	21	18		511	3,3
Ярское	Нижнеилимская	111	30	37,8	15,9	2				4С2Л3Ос1Б	140	0,7	330	08.06.2017	864	С	3,07	3,07	19	17		511	15,9
Ярское	Нижнеилимская	111	51	17,1	13,7	2				6Л2С2Ос	120	0,7	100	08.06.2017	864	Л	3,12	3,12	18	16		511	13,7
Ярское	Нижнеилимская	107	21	22,7	22,3	2				4С2Е1Л2ОС1Б	110	0,5	200	06.06.2017	864	С	2,97	2,97	14	13		511	22,3
Ярское	Нижнеилимская	107	29	5,2	5,2	2				3Л2Е2П1С2ОС	160	0,4	180	06.06.2017	864	С	2,78	2,78	6	6		511	5,2
Ярское	Нижнеилимская	107	30	6,9	6,8	2				4Л2Е1П2ОС1Б	180	0,4	180	06.06.2017	864	Л	2,9	2,9	11	11		511	6,8
Ярское	Нижнеилимская	110	4	35,7	2,3	2			1	4С2Л2Б2Ос	140	0,7	310	07.06.2017	864	С	3	3	17	15		511	2,3
Ярское	Нижнеилимская	110	9	28,9	20,7	2			1	4Л2Е1С2Б1ОС	120	0,7	250	07.06.2017	864	Л	2,98	2,98	15	13		511	20,7
Ярское	Нижнеилимская	110	14	7,4	6,1	2			1	3С3Л2Е2Б	120	0,7	310	07.06.2017	864	С	3,02	3,02	15	13		511	6,1
Ярское	Нижнеилимская	110	16	23,3	21,2	2			1	4Л2С1Е2Б1ОС	120	0,8	300	07.06.2017	864	Л	3,11	3,11	21	18		511	21,2
Ярское	Нижнеилимская	110	17	25,1	22,1	2			1	3Л2С2Е3Б	120	0,8	300	07.06.2017	864	Л	3,07	3,07	19	18		511	22,1
Ярское	Нижнеилимская	110	20	30,3	22,7	2			1	3С3Л1Е3Б	120	0,7	310	07.06.2017	864	С	2,97	2,97	16	15		511	22,7
Ярское	Нижнеилимская	110	21	69,2	64,9	2			1	3С3Л4Б	110	0,8	350	07.06.2017	864	С	3,06	3,06	17	16		511	64,9
Ярское	Нижнеилимская	110	22	11,1	0,9	2			1	8Л2Е	110	0,7	320	07.06.2017	864	Л	2,95	2,95	16	13		511	0,9
Ярское	Нижнеилимская	110	23	23,8	11,6	2			1	3Л2С1Е4ОС	110	0,6	240	07.06.2017	864	Л	2,96	2,96	18	16		511	11,6
Ярское	Нижнеилимская	110	25	22,6	11,6	2			1	3С3Л2Б2ОС	120	0,8	350	07.06.2017	864	С	3,03	3,03	19	16		511	11,6

Ярское	Нижнеилимская	110	27	15,9	3,7	2			1	4Л3С1Е1Б1Ос	140	0,8	320	07.06.2017	864	Л	3,08	3,08	20	17		511	3,7
Ярское	Нижнеилимская	110	28	11,1	0,8	2			1	6С2Л1П1ОС	110	0,8	310	07.06.2017	864	С	3,04	3,04	20	18		511	0,8
Железногорское	Шестаковская	68	35	22	1,3	2				4Л2С2П2Е	140	0,5	190	22.05.2017	343	Л	3,01	3,01	16	11		511	1,3
Железногорское	Шестаковская	68	34	40	1	2				8Л1С1Б	140	0,4	140	22.05.2017	343	Л	3,01	3,01	18	12		511	1
Железногорское	Шестаковская	68	35	22	3,2	2				4Л2С2П2Е	140	0,5	190	22.05.2017	343	Л	3,15	3,15	20	14		511	3,2
Железногорское	Шестаковская	68	34	40	0,4	2				8Л1С1Б	140	0,4	140	22.05.2017	343	Л	3,11	3,11	20	11		511	0,4
Железногорское	Шестаковская	68	35	22	1	2				4Л2С2П2Е	140	0,5	190	22.05.2017	343	Л	3,18	3,18	20	10		511	1
Железногорское	Шестаковская	5	14	5	0,8	2				6С3Е1Б	140	0,5	210	22.05.2017	357	С	2,95	2,95	16	12		511	0,8
Железногорское	Шестаковская	5	15	26	0,5	2				8С1Е1Б	140	0,5	190	22.05.2017	357	С	3,04	3,04	19	14		511	0,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	143	38	17	2,3	2				6С2Л2Б	150	0,5	180	26.05.2017	357	С	2,9	2,9	18	14		511	2,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	18	58	4,3	2				6С2Л2Б	150	0,5	150	25.05.2017	357	С	3,06	3,06	23	14		511	4,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	19	15	7,9	2				5С2Л3Б	140	0,5	170	25.05.2017	357	С	2,95	2,95	18	11		511	7,9
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	24	57	6,5	2				6С4Б	150	0,6	210	25.05.2017	357	С	3,08	3,08	23	14		511	6,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	24	57	3,5	2				6С4Б	150	0,6	210	25.05.2017	357	С	2,92	2,92	19	13		511	3,5
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	25	26	3,1	2				5С2Л2Ос1Б	150	0,6	210	25.05.2017	357	С	3,02	3,02	23	14		511	3,1
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	ту 8			66,1	2				3С2Л4Б1Ос	140	0,6	180	24.05.2017	371	С	2,94	2,94	18	13		511	66,1
Рудногорское	Брусничная	129	20, 21, 22		29,3	2									352								
Рудногорское	Брусничная	130	19		7,7	2									352								
Рудногорское	Брусничная	125	21, 23		14	2									352								
Рудногорское	Рудногорская	313	4		7,5	2									352								
Рудногорское	Брусничная	189	23		8,8	2									352								
Рудногорское	Брусничная	189	23		1,8	2									352								

Рудногорское	Брусничная	189	23		11,9	2									352								
Рудногорское	Брусничная	189	23		3,6	2									352								
Рудногорское	Брусничная	189	23		0,6	2									352								
Рудногорское	Брусничная	158	13, 18		4,3	2									352								
Рудногорское	Брусничная	131	7,1 6		3,1	2									352								
Рудногорское	Брусничная	129	19, 20, 21		1,5	2									352								
Рудногорское	Брусничная	190	10		3,1	2									352								
Рудногорское	Брусничная	191	25		1,5	2									352								
Рудногорское	Брусничная	191	20		7,5	2									352								
Рудногорское	Брусничная	190	19		3,9	2									352								
Рудногорское	Брусничная	188	1		3,7	2									352								
Рудногорское	Брусничная	185	8		3,2	2									352								
Рудногорское	Брусничная	185	17		1,5	2									352								
Рудногорское	Брусничная	185	22		4,1	2									352								
Игирминское	Березняковская	63	4		5	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	64	9		1,2	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	83	3		2,2	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	65	5		31	2									стволовые вредители								

Игирминское	Березняковская	65	7		3,6	2									стволовые вредители								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 109 Суворской дачи)			22,5	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 109 Суворской дачи)			9,5	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 109 Суворской дачи)			16	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	Суворская	166	6		17,3	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	Суворская	166	20		11,8	2									Бурелом, вредители, болезни леса								

Железногорское	Илимская	14	37		4,3	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 100 Суворской дачи)			2	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 95 Суворской дачи)			3,2	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 95 Суворской дачи)			2,1	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 95 Суворской дачи)			13,2	2									Бурелом, вредители, болезни леса								

Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 97 Суворской дачи)			41,4	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	Шестаковская	117	6		22,1	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 110 Суворской дачи)			41,2	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилег. Кв. 110 Суворской дачи)			5,3	2									Бурелом, вредители, болезни леса								
Игирминское	Березняковская	45	28		4	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	65	13		10,2	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	67	3		2,1	2						0,5			352	С			47			511	2,1
Игирминское	Березняковская	67	6		5	2						0,5			352	П			53			511	5
Игирминское	Березняковская	84	1		4,6	2									стволовые вредители								

Игирминское	Березняковская	46	28		9,5	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	47	48		2,8	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	63	4		7,3	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	63	4		7,8	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	63	9		0,9	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	62	22		1,2	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	62	23		2,8	2									Створловые вредители									
Игирминское	Березняковская	62	38		1	2									Створловые вредители									
Игирминское	Игирминская	129	14	73	2,5	2				9С1Л	200	0,4	190	24.07.2017	352	С	3,25	3,24	41	28		511	2,5	
Ярское	Ярская	59	13		19,3	2									Створловые вредители									
Ярское	Ярская	59	14		25	2									Створловые вредители									
Ярское	Ярская	59	19		1	2									Створловые вредители									

Игирминское	Игирминская	135	25		2,1	1	148								Стволовые вредители								
Игирминское	Игирминская	115	31	43	4,9	1	148			9С1Л	220	0,5	220	09.09.2017	337	С	3,13	3,15	46	30		511	4,9
Железногорское	Илимская	34	9		0,7	2									Болезни леса								
Ярское	Дальняя	85	10	111,5	10,2	2			1	8Л2С	180	0,3	130	02.06.2017	352	Л	2,3	2,4	31	15		511	10,2
Ярское	Дальняя	85	19		1,8	1	148		1						Стволовые вредители								
Игирминское	Туригская	8	1	35	10	2				3Л2С3Е1К1П	190	0,5	220	02.08.2017	352	Л	3,13	3,23	46	17		511	10
Игирминское	Туригская	8	2	7	2,8	2				5Л2С2Е1К	190	0,5	230	02.08.2017	352	Л	3,28	3,26	48	21		511	2,8
Игирминское	Березняковская	60	35		1,8	2									Болезни леса								
Игирминское	Березняковская	60	36		2	2									Болезни леса								
Игирминское	Березняковская	60	39		4,5	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	187	1	38,2	7,9	2				9С1Л	160	0,5	250	24.08.2017	352	С	3,19	3,29	46	30		511	7,9
Рудногорское	Брусничная	188	3		5,6	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	132	5		22,8	2				9С1Л	200	0,6	290	2017	352	С	3,43	3,38	53	36		511	22,8
Рудногорское	Брусничная	132	6		7,1	2				9С1Л	200	0,6	290	2017	352	С	3,62	3,63	59	39		511	7,1
Рудногорское	Брусничная	191	13		3,1	2				10С	160	0,4	180	2017	352	С	3,2	3,1	46	43		511	3,1
Рудногорское	Брусничная	191	20		4,5	2				8С2С	160	0,6	260	2017	352	С	3,37	3,37	56	36		511	4,5
Рудногорское	Северная	103	1		3,2	2									Болезни леса								
Рудногорское	Северная	102	2		3,6	2									Болезни леса								
Рудногорское	Северная	102	6		0,7	2									Болезни леса								

Рудногорское	Северная	102	2		9,5	2									Болезни леса								
Рудногорское	Северная	102	6		4,1	2									Болезни леса								
Рудногорское	Северная	102	13	24,1	4,2	2				6С1Л3Б	160	0,5	240	03.08.2017	352	С	2,9	3,17	48	23		511	4,2
Рудногорское	Северная	102	14	11,7	1,8	2				7С3Л	180	0,5	260	03.08.2017	352	С	3,2	3,19	51	35		511	1,8
Рудногорское	Северная	102	32	5,5	2,7	2				10С	160	0,5	290	03.08.2017	352	С	3,23	3,22	49	21		511	2,7
Ярское	Дальняя	78	32	29,8	3,5	1	148			7С2Л1Б	200	0,5	220	25.07.2017	337	С	3,36	3,36		50		511	3,5
Ярское	Дальняя	78	33	17,6	4,2	1	148			7С2Л1Б	200	0,5	210	25.07.2017	337	С	3,58	3,58		57		511	4,2
Ярское	Дальняя	99	28		2,2	1	148								Стволовые вредители								
Ярское	Дальняя	99	37		1,5	1	148								Стволовые вредители								
Ярское	Дальняя	99	32	41,4	11,3	1	148			8С2Л	220	0,5	260	24.07.2017	344	С	3,02	3,01	37	16		511	11,3
Ярское	Дальняя	99	33	66,5	6,8	1	148			9С1Л	220	0,5	260	24.07.2017	337	С	3,35	3,3	49	17		511	6,8
Ярское	Дальняя	99	24	8,3	2	1	148			8С1Л1Б	220	0,5	220	24.07.2017	337	С	3,21	3,2	50	34		511	2
Ярское	Дальняя	99	29	91,5	9,3	1	148			8С1Л1Б	220	0,5	250	24.07.2017	344	С	3,39	3,31	40	29		511	9,3
Ярское	Дальняя	114	42	70,8	19,9	1	148			9С1Л	200	0,4	180	24.07.2017	344	С	3,18	3,2	52	33		511	19,9
Ярское	Дальняя	107	2	47,1	17,8	1	148			6С2Б2ОС	240	0,5	220	24.07.2017	337	С	3,5	3,48	58	29		511	17,8
Ярское	Дальняя	107	3	5,1	2	1	148			6С2Б2ОС	240	0,5	230	24.07.2017	337	С	3,59	3,54	59	22		511	2
Ярское	Дальняя	107	12	17,9	5,7	1	148			8С2Л	220	0,5	220	24.07.2017	344	С	3,22	3,21	48	37		511	5,7
Ярское	Дальняя	107	5	87,9	2,3	1	148			6С2Б2ОС	240	0,5	230	24.07.2017	337	С	3,3	3,28	52	24		511	2,3
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	прил.кв.98			6,6	2									Стволовые вредители								
Рудногорское	Брусничная	101	13		0,3	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	101	19		8,9	2									Болезни леса								

Рудногорское	Брусничная	101	3		7,5	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	101	4		21,2	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	101	6		3,7	2									Болезни леса								
Железногорское	Видимская	84	23		1,9	1	149								Болезни леса								
Железногорское	Видимская	84	25		5,1	1	149								Болезни леса								
Железногорское	Видимская	56	16		2,3	1	149								Болезни леса								
Железногорское	Видимская	56	20		11,9	1	149								Болезни леса								
Железногорское	Видимская	56	21		9,2	1	149								Болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский	(прилегающ.кв. 95 Суворской дачи)			17	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	126	9	128,6	13,3	2				6П4С	150	0,5	180	24.08.2017	357	П	3,63	3,6	57	21		511	13,3
Рудногорское	Брусничная	126	10	33,2	14,1	2				9С1Л	160	0,6	260	24.08.2017	352	С	3	3	46	25		511	14,1
Рудногорское	Брусничная	126	14	26,2	0,6	2				9П1Л	160	0,4	140	24.08.2017	357	П	3,28	3,15	46	21		511	0,6
Рудногорское	Брусничная	126	15	83,5	15,3	2				9П1Л	160	0,4	140	24.08.2017	357	П	3,56	3,53	56	23		511	15,3
Рудногорское	Брусничная	156	2	25,1	8,4	2				9С1Л	150	0,6	250	24.08.2017	352	С	3,13	3,22	52	32		511	8,4
Рудногорское	Брусничная	156	5	68,6	0,8	2				9С1Л	160	0,5	290	24.08.2017	352	С	3,24	3,25	50	20		511	0,8
Рудногорское	Брусничная	156	5	68,6	4,4	2				9С1Л	160	0,5	290	24.08.2017	352	С	3,2	3,23	48	29		511	4,4
Рудногорское	Рудногорская	399	30	33,9	1,4	2				10С	150	0,6	320	30.10.2017	352	С	3,35	3,34	55	21		511	1,4
Рудногорское	Рудногорская	399	33	16,7	0,7	2				9С1Л	180	0,5	280	30.10.2017	352	С	3,26	3,34	49	23		511	0,7
Рудногорское	Рудногорская	399	34	13,7	0,5	2				9С1Л	210	0,6	300	30.10.2017	352	С	2,99	3,07	45	20		511	0,5
Рудногорское	ТУ 6 сз Рудногорский				1,7	2				10С	160	0,4	160	30.10.2017	352	С	2,64	2,63	38	29		511	1,7
Рудногорское	Брусничная	101	3	91,8	11,4	2				5Е4С1Л	190	0,6	270	30.10.2017	357	Е	3,49	3,18	52	28		511	11,4
Рудногорское	Брусничная	126	8	57,8	0,9	2				9С1ОС	190	0,5	190	19.09.2017	352	С	3,5	3,43	55	22		511	0,9

Рудногорское	Брусничная	126	9	128,6	1,7	2				8С2Л	160	0,4	180	19.09.2017	352	С	3,44	3,13	50	24		511	1,7
Рудногорское	Брусничная	130	5	16	0,5	2				10С	150	0,6	230	19.09.2017	352	С	3,44	3,44	52	32		511	0,5
Рудногорское	Брусничная	130	6	52	1,9	2				9С1Б	150	0,6	310	19.09.2017	352	С	3,6	3,4	49	10		511	1,9
Рудногорское	Брусничная	130	13	21,9	6,7	2				9С1Б	150	0,6	310	19.09.2017	352	С	3,1	2,98	48	48		511	6,7
Рудногорское	Брусничная	162	12	49,7	8,7	2				9С1Л	150	0,6	300	19.09.2017	352	С	3,13	3,17	53	35		511	8,7
Рудногорское	Брусничная	162	12	8,2	8,2	2				9С1Л	150	0,6	300	19.09.2017	352	С	2,88	2,86	31	10		511	8,2
Ярское	Дальняя	78	24	20	1,9	1	148			6С3Л1Б	200	0,5	240	06.09.2017	344	С	2,9	2,99	44	34		511	1,9
Ярское	Дальняя	91	27	67,8	6,4	1	148			8С2Л	220	0,5	240	06.09.2017	344	С	2,78	2,85	53	39		511	6,4
Ярское	Дальняя	91	12	129,6	8,1	1	148			9С1Л	200	0,5	240	06.09.2017	344	С	3,09	3,1	26	9		511	8,1
Ярское	Дальняя	99	33	66,5	2,9	1	148			9С1Л	220	0,5	250	06.09.2017	344	С	3,29	3,27	43	31		511	2,9
Ярское	Дальняя	99	34	18,2	0,7	1	148			9С1Л	220	0,5	250	06.09.2017	344	С	3,12	3,14	52	34		511	0,7
Ярское	Дальняя	99	38	28,9	3,7	1	148			10С	180	0,5	260	06.09.2017	344	С	3,09	3,09	31	6		511	3,7
Игирминское	Березняковская	86	5	117	0,7	2				8С1П1Б	140	0,5	210	08.09.2017	352	С	2,9	2,96	41	26		511	0,7
Игирминское	Березняковская	86	9	61	2,3	2				8С2Б	140	0,5	210	08.09.2017	352	С	3,3	3,29	53	15		511	2,3
Ярское	Нижнеилимская	74	11	50,9	8,6	1	148			8С2С	250	0,4	180	01.08.2017	337	С	3,23	3,23	50	29		511	8,6
Ярское	Нижнеилимская	76	27	42,4	3	1	148			7С3Л	160	0,5	240	01.08.2017	337	С	2,85	2,9	44	26		511	3
Ярское	Нижнеилимская	80	9	85,8	8,1	1	148			6С2Л1Б1ОС	170	0,4	180	01.08.2017	344	С	2,6	2,04	45	24		511	8,1
Ярское	Нижнеилимская	80	11	47	1,2	1	148			6С2Л2Б	150	0,5	220	01.08.2017	337	Л	3,1	3,39	49	10		511	1,2
Ярское	Нижнеилимская	80	12	28,4	0,6	1	148			6Л4С	180	0,6	280	01.08.2017	344	Л	3,29	3,47	57	26		511	0,6
Ярское	Нижнеилимская	80	12	28,4	1,1	1	148			6Л4С	180	0,6	280	01.08.2017	344	С	3,45	3,37	53	31		511	1,1
Ярское	Нижнеилимская	80	11	47	3	1	148			6С2Л2Б	150	0,5	220	01.08.2017	344	С	3,5	3,46	55	17		511	3
Ярское	Нижнеилимская	81	19	6,1	4	1	148			8С2Л	180	0,5	220	01.08.2017	337	С	3,02	3,06	41	37		511	4
Ярское	Нижнеилимская	81	25	40,2	2,3	1	148			8С2Л	200	0,4	180	01.08.2017	337	С	3,07	3,03	39	19		511	2,3
Ярское	Нижнеилимская	66	9	17,7	6	1	148			4С3Л2Б1ОС	220	0,4	170	01.08.2017	344	С	2,5	3,03	48	25		511	6
Ярское	Нижнеилимская	66	19	5,1	0,8	1	148			9С1Л	200	0,4	180	01.08.2017	344	С	3,1	3,14	44	17		511	0,8
Ярское	Нижнеилимская	77	6	10,1	6,7	1	148			7Л2С1Б	160	0,5	220	11.08.2017	334	С	3,01	3,08	46	21		511	6,7
Ярское	Нижнеилимская	77	14	16,2	14,3	1	148			6С2Л2Б	160	0,4	170	11.08.2017	334	С	3,1	3,13	43	20		511	14,3
Ярское	Нижнеилимская	77	15	98,8	1,7	1	148			6С2Л2Б	160	0,4	170	11.08.2017	334	С	3,8	3,16	48	34		511	1,7
Ярское	Нижнеилимская	77	15	98,8	15,3	1	148			7Л2С1Б	160	0,5	220	11.08.2017	334	С	2,9	3,25	50	19		511	15,3

Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				10,1	2				6С2П2Е	150	0,5	220	14.09.2017	352	С,П,Е	3,47	3,34	50	33		511	10,1
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				59,8	2				5С2Л2П1ОС	150	0,5	210	14.09.2017	352	С,Л,П,ОС	3,3	2,91	46	19		511	59,8
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				29,3	2				3С3Л2Б2ОС	150	0,5	170	14.09.2017	352	С,Л,Б,ОС	3,6	2,86	45	9		511	29,3
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский				26,6	2				6С2Л1Е1Б	150	0,5	180	14.09.2017	352	С,Л,Е,Б,ОС	3,4	2,83	41	13		511	26,6
Железногорское	Илимская	38	11	73	1,7	2				10С	160	0,5	250	15.09.2017	352	С	3,18	3,18	51	23		511	1,7
Железногорское	Илимская	38	12	47	4,4	2				6С3Е1Л	150	0,5	250	15.09.2017	352	С,Л,Е	3,38	3,34	54	24		511	4,4
Железногорское	ТУ 7 сз Суворковский				9,2	2				8Л2Е	150	0,5	200	15.09.2017	352	Л,Е	3,26	3,32	48	12		511	9,2
Железногорское	Видимская	39	1	37	19,8	2				6С3Л1Б	150	0,5	200	13.09.2017	352	С,Л,Б	3,5	2,96	43	22		511	19,8
Железногорское	Видимская	39	2	4	4	2				6С3Л1Б	150	0,5	210	13.09.2017	352	С,Л,Б	3,1	2,72	45	29		511	4
Железногорское	Видимская	39	3	45	23,8	2				6С3Л1Б	150	0,5	200	13.09.2017	352	С,Л,Б	2,9	2,72	29	5		511	23,8
Железногорское	Видимская	40	1	15	1,1	2				6С3Л1Б	150	0,5	210	13.09.2017	352	С,Л,Б	3,3	2,93	44	9		511	1,1
Железногорское	Видимская	40	9	24	4,2	2				8С2Б	150	0,5	150	13.09.2017	352	С,Л	3,3	3,02	35	10		511	4,2
Железногорское	Видимская	40	10	61	29,4	2				6С3Л1Б	150	0,5	250	13.09.2017	352	С,Л,Б	3,1	2,7	45	25		511	29,4
Железногорское	Илимская	39	1	45	1,9	2				8С1Л1Е	150	0,5	260	15.09.2017	352	С,Л,Е	3,26	3,06	42	9		511	1,9
Железногорское	Илимская	39	5	78	1,6	2				8С2Е	150	0,5	250	15.09.2017	352	С,Е	3,41	3,21	50	22		511	1,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	20	64	2,6	2				8С1Е1Л	150	0,5	200	13.09.2017	352	С,Е,Л	3,27	3,11	45	12		511	2,6
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	32	25	5,3	2				7С3Б	150	0,5	160	13.09.2017	352	С,Б	3,6	2,91	48	20		511	5,3
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	33	38	16,9	2				9С1Б	150	0,5	210	13.09.2017	352	С,Б	2,9	2,85	39	27		511	16,9
Железногорское	Суворская Нижнеилимского р	166	38	17	0,4	2				8С1П1Б	150	0,5	200	13.09.2017	352	С,П,Б	3,4	3,3	12	49		511	0,4
Ярское	Нижнеилимская	81	30	89,4	31,7	1	148			6С2Л1Б1ОС	170	0,5	220	07.09.2017	344	С	3,2	3,21	48	30		511	31,7
Ярское	Нижнеилимская	81	37	37	12	1	148			8С2Л	150	0,4	180	07.09.2017	344	С	2,89	2,96	40	22		511	12
Ярское	Нижнеилимская	81	39	39	6	1	148			7С3Л	160	0,4	180	07.09.2017	344	С	2,6	2,68	35	17		511	6
Ярское	Дальняя	12	23	54,2	7,7	1	148			8С1Л1ОС	180	0,5	220	04.08.2017	344	С	3,2	3,16	45	22		511	7,7
Ярское	Дальняя	12	24	111,7	11,6	1	148			4Л3С3ОС	180	0,5	200	05.08.2017	344	Л	3,55	3,5	55	29		511	11,6

Ярское	Дальняя	12	26	2,6	2,6	1	148			4Л3С3ОС	180	0,5	220	06.08.2017	344	Л	3,2	3,19	51	28		511	2,6
Ярское	Дальняя	12	28	25,7	19,9	1	148			4С2Л4ОС	180	0,4	190	07.08.2017	337	С	3,9	3,56	62	29		511	19,9
Ярское	Дальняя	54	4	9,3	5,2	1	148			7С1Л1Б1ОС	150	0,5	230	08.08.2017	344	С	3,52	3,41	55	24		511	5,2
Ярское	Дальняя	54	7	4	3,8	1	148			7С1Л1Б1ОС	150	0,5	230	09.08.2017	344	С	3,07	2,97	41	15		511	3,8
Ярское	Дальняя	54	10	12,9	4,2	1	148			6С2Л2Б	200	0,5	240	10.08.2017	337	С	3,1	3,07	51	34		511	4,2
Ярское	Дальняя	54	20	57,7	4,5	1	148			9С1Л	180	0,5	250	11.08.2017	344	С	3,2	3,12	44	27		511	4,5
Ярское	Дальняя	55	21	18,8	1,9	1	148		1	7С1Л1Б1ОС	150	0,5	220	12.08.2017	337	С	3,4	3,37	53	22		511	1,9
Железногорское	Илимская	54	5	46	5,3	1	149			10С	140	0,5	280	12.09.2017	352	С	3,02	3,02	52	36		511	5,3
Железногорское	Илимская	54	6	36	1,2	1	149			10С	140	0,6	300	12.09.2017	352	С	3,28	3,28	48	33		511	1,2
Железногорское	Илимская	54	6	36	1,3	1	149			10С	140	0,6	300	12.09.2017	352	С	3,35	3,35	30	51		511	1,3
Железногорское	Илимская	54	7	27	1,7	1	149			8С2Л	140	0,6	290	12.09.2017	352	С	3,35	3,35	50	27		511	1,7
Железногорское	Илимская	54	8	11	7,5	1	149			10С	130	0,5	280	12.09.2017	352	С	3,37	3,37	36	27		511	7,5
Железногорское	Илимская	54	9	17	2,9	1	149			9С1Л	130	0,5	220	12.09.2017	352	С	3,59	3,59	51	27		511	2,9
Железногорское	Илимская	54	10	64	3,3	1	149			8С1Л1Б	140	0,5	250	12.09.2017	352	С	3,2	3,2	47	39		511	3,3
Железногорское	Илимская	54	2	16	11,5	1	149			7С3Л	140	0,5	230	12.09.2017	352	С	3,23	3,23	47	32		511	11,5
Железногорское	Илимская	54	7	27	7,5	1	149			8С2Л	140	0,6	100	12.09.2017	352	С	2,86	2,86	55	44		511	7,5
Рудногорское	Рудногорская	367	9	11,9	1,3	2		1		10С/9Л	210	0,6	280	30.10.2017	344	С	3,43	3,43	54	11		512	1,3
Рудногорское	Рудногорская	367	17	8,8	3	2		1		10С	250	0,6	310	30.10.2017	344	С	3,24	3,24	56	19		512	3
Рудногорское	Рудногорская	393	7	29,2	5,3	2		1		10С	150	0,4	210	30.10.2017	344	С	3,12	3,13	54	39		512	5,3
Рудногорское	Рудногорская	393	13	18	3,3	2		1		10С	150	0,5	230	30.10.2017	344	С	3,42	3,41	54	29		512	3,3
Железногорское	Илимская	22	5	100,0	2,9	2			1	8С2Б	150	0,6	270	08.02.2018	352	С	3,2	3,05	54	29		511	2,9
Железногорское	Илимская	22	5	100,0	4,8	2			1	8С1Л1ОС	150	0,5	270	08.02.2018	352	С	3,5	3,03	41	21		511	4,8
Железногорское	Илимская	21	12	17,0	4,4	2			1	5С3Е1Л1Б	150	0,5	280	08.02.2018	352	С	3,1	2,68	41	32		511	4,4
Железногорское	Илимская	21	13	22,0	1,7	2			1	4С4Е1Л1Б	150	0,5	270	08.02.2018	352	С	2,8	2,67	33	16		511	1,7
Игирминское	Туригская	34			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014									
Игирминское	Туригская	193			15,75										Пожар 1-3 летне									

																й давности 2014								
Рудногорское	Рудногорская	429	12		20,5	2										867								
Рудногорское	Рудногорская	429	13		30,5	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	429	14		4,7	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	429	15		18,1	2										867								
Рудногорское	Рудногорская	429	16		100,7	2										867								
Рудногорское	Рудногорская	430	2		19,6	2										867								
Рудногорское	Рудногорская	430	3		227,1	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	430	4		18,9	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	430	6		7,2	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	430	7		15,1	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	430	8		7,3	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	430	9		4,6	2										856								
Железногорское	Суворская Нижнеилимский р-н	270			27,95	1										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Суворская Нижнеилимский р-н	271			331,2	1										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Суворская Нижнеилимский р-н	272			#####	1										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Суворская Нижнеилимский р-н	275			#####	1										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Суворская Нижнеилимский р-н	276			50,76	1										Пожар 1-3 летней								

															давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	22			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	23			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	24			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	26			61,02	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	36			78,79	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	37			70,78	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	40			71,97	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	41			26,6	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								

Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	42			33,68	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	43			43,3	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	44			4,84	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	45			11,64	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	46			27,4	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	49			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	51			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	52			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	13			31,98	2									Пожар 1-3 летне								

															й давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	14			1,19	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	21			2,29	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	22			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	23			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	31			59,36	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	39			59,18	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	44			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	45			#####	2									Пожар 1-3 летней давности								

															2014								
Железногорское	Шестаковская	46			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	51			2,41	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	52			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	53			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	54			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	55			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	56			1,96										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	57			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Железногорское	Шестаковская	64			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	65			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	66			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	68			21,25											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	69			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	70			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	71			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	72			29,68											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	78			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014															
Железногорское	Шестаковская	79			#####											Пожар 1-3 летней															

															давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	80			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	81			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	82			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	83			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	84			170,6										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	90			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	91			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	92			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Железногорское	Шестаковская	93			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	94			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	95			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	96			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	97			54,84										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	105			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	106			374,3										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	107			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	Шестаковская	108			#####										Пожар 1-3 летне								

																й давности 2014							
Железногорское	Шестаковская	119			42,76											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Железногорское	Шестаковская	120			30											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Березняковская	13			69,8											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Березняковская	14			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Березняковская	15			11,52											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Березняковская	79			33,12											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Березняковская	82			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Березняковская	83			#####											Пожар 1-3 летней давности							

															2014								
Игирминское	Березняковская	84			239,3										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Березняковская	92			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Березняковская	93			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Березняковская	94			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Березняковская	95			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Березняковская	96			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Березняковская	97			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	ТУ 2 сз Березняковский	11			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Игирминское	ТУ 2 сз Березняковский	13			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	ТУ 2 сз Березняковский	16			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	ТУ 3 сз Рудногорский	20			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	ТУ 3 сз Рудногорский	21			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	ТУ 3 сз Рудногорский	22			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	ТУ 3 сз Рудногорский	23			45,2											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Туригская	13			155,2											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Туригская	14			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Туригская	15			84,48											Пожар 1-3 летне								

																й давности 2014							
Игирминское	Туригская	35			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	36			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	74			44,73											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	75			43,38											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	76			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	126			79,83											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	127			20,89											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Игирминское	Туригская	160			#####											Пожар 1-3 летней давности							

															2014								
Игирминское	Туригская	161			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Игирминское	Турымская	93			35,06										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	47			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	48			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	71			97,36										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	72			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	194			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	195			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Рудногорское	Брусничная	196			96,57										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	211			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	212			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	213			403,2										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Брусничная	331			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Рудногорская	264			35,82										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Рудногорская	265			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Рудногорская	266			85,17										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	Северная	62			60,21										Пожар 1-3 летне								

																й давности 2014							
Рудногорское	Северная	63			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	85			13,77											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	86			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	87			59,15											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	112			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	113			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	145			36,13											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Рудногорское	Северная	174			97,13											Пожар 1-3 летней давности							

															2014								
Рудногорское	Северная	175			42,95										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	ТУ 5 сз Рудногорский	6			24,61										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Рудногорское	ТУ 5 сз Рудногорский	8			4,93										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	41			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	47			83,75										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	48			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	49			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	51			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Ярское	Нижнеилимская	52			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	52			80,43										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	53			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	56			61,95										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	57			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	58			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	59			803,1										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	60			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	61			#####										Пожар 1-3 летне								

																й давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	62			777,7											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	63			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	64			55,63											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	69			103,3											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	70			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	71			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	72			584,3											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Нижнеилимская	73			#####											Пожар 1-3 летней давности							

															2014								
Ярское	Нижнеилимская	74			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	75			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	76			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	105			13,99										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	106			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	107			28,37										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	ТУ 1 сз Березняковский	1			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	ТУ 1 сз Березняковский	2			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Ярское	ТУ 1 сз Березняковский	3			206,4											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	ТУ 1 сз Березняковский	4			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	ТУ 1 сз Березняковский	5			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Ярская	6			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Ярская	30			57,64											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Ярская	31			#####											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Ярская	43			37,39											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Ярская	51			34,1											Пожар 1-3 летней давности 2014							
Ярское	Ярская	52			91,94											Пожар 1-3 летне							

															й давности 2014								
Ярское	Ярская	68			29,13										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	69			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	70			180,6										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	71			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	72			30,96										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	93			8,91										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	95			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	96			#####										Пожар 1-3 летней давности								

															2014								
Ярское	Ярская	97			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	114			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	115			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	120			25,57										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	121			445,7										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	122			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	123			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Ярская	127			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Ярское	Ярская	128			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014									
Ярское	Ярская	129			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014									
Ярское	Ярская	130			903,2										Пожар 1-3 летней давности 2014									
Рудногорское	Рудногорская	430	10		22,2	2									865									
Рудногорское	Рудногорская	430	12		16,2	2									865									
Рудногорское	Рудногорская	430	13		191,8	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	430	14		46,5	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	430	15		36,9	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	430	16		10,3	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	430	19		69,1	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	1		96,4	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	3		91,3	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	4		9,7	2									865									
Рудногорское	Рудногорская	431	8		67,8	2									865									
Рудногорское	Рудногорская	431	9		8,1	2									865									
Рудногорское	Рудногорская	431	10		10,5	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	11		72,9	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	12		31,6	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	13		61,5	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	430	17		5,5	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	14		87,8	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	15		7,2	2									856									
Рудногорское	Рудногорская	431	16		10,8	2									856									

Рудногорское	Рудногорская	431	17		25,6	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	431	18		6,7	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	432	4		35,2	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	432	8		6,8	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	439	2		18,5	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	439	3		4,5	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	439	4		4,6	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	439	5		55,5	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	439	9		43,7	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	8		32	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	13		71	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	16		32	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	19		39	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	14		23	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	15		21	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	20		37	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	21		75,1	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	18		22	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	22		45	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	12	28		16	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	24		10	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	11		33,2	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	22		15,5	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	23		30,7	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	12		23,3	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	13		30	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	14		55	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	15		42,7	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	17		46	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	13	19		58	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	14	19		11	2										856								

Рудногорское	Рудногорская	14	29		15	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	34	1		24	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	34	4		60	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	34	3		20	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	34	2		37,2	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	35	24		35	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	35	8		64	2										856								
Рудногорское	Рудногорская	35	9		85	2										856								
Рудногорское	Северная	65	9		10	2										856								
Рудногорское	Северная	64	14		27,8	2										856								
Рудногорское	Северная	65	5		34,3	2										856								
Рудногорское	Северная	65	6		19,1	2										856								
Рудногорское	Северная	65	4		21,1	2										856								
Рудногорское	Северная	64	6		12,4	2										856								
Рудногорское	Северная	64	3		18,7	2										856								
Рудногорское	Северная	64	4		15,1	2										863								
Рудногорское	Северная	64	10		36,2	2										856								
Рудногорское	Северная	64	13		7,1	2										863								
Рудногорское	Северная	63	20		17,4	2										856								
Рудногорское	Северная	64	12		27	2										856								
Рудногорское	Северная	63	10		44,9	2										863								
Рудногорское	Северная	63	14		10,5	2										863								
Рудногорское	Северная	63	7		16,3	2										863								
Рудногорское	Северная	63	6		26,7	2										856								
Рудногорское	Северная	63	13		25,6	2										863								
Рудногорское	Северная	62	9		38,4	2										863								
Рудногорское	Северная	62	2		102,5	2										856								
Рудногорское	Северная	63	2		36,8	2										856								
Рудногорское	Северная	63	5		21,3	2										863								
Рудногорское	Северная	62	3		11,6	2										863								
Рудногорское	Северная	63	3		35,5	2										856								

Рудногорское	Северная	63	4		12,4	2									863								
Рудногорское	Северная	62	8		31,4	2									863								
Рудногорское	Северная	62	4		14,7	2									863								
Рудногорское	Северная	38	24		21,5	2									863								
Рудногорское	Северная	38	29		13,5	2									863								
Рудногорское	Северная	38	30		8,9	2									863								
Рудногорское	Северная	38	27		31,1	2									863								
Рудногорское	Северная	38	25		58,1	2									863								
Рудногорское	Северная	38	26		14,1	2									856								
Рудногорское	Северная	38	35		10	2									856								
Рудногорское	Северная	38	18		11,5	2									856								
Рудногорское	Северная	38	16		22,8	2									856								
Рудногорское	Северная	38	17		5,7	2									863								
Рудногорское	Северная	38	14		80,6	2									856								
Рудногорское	Северная	38	9		9,2	2									856								
Рудногорское	Северная	38	8		15,7	2									856								
Рудногорское	Северная	38	7		10	2									863								
Рудногорское	Северная	39	4		46,3	2									863								
Рудногорское	Северная	39	2		6,3	2									856								
Рудногорское	Северная	39	1		4,4	2									863								
Рудногорское	Северная	39	3		16,3	2									856								
Рудногорское	Северная	39	5		12,4	2									863								
Рудногорское	Северная	39	10		35,3	2									863								
Рудногорское	Северная	39	12		15	2									856								
Рудногорское	Северная	39	13		8,7	2									863								
Рудногорское	Северная	39	14		30,3	2									856								
Рудногорское	Северная	39	19		20,9	2									863								
Рудногорское	Северная	39	20		11	2									856								
Рудногорское	Северная	39	23		55,3	2									856								
Рудногорское	Северная	39	27		7,2	2									863								
Рудногорское	Северная	39	29		50,8	2									856								

Рудногорское	Северная	38	28		6,7	2									863									
Рудногорское	Северная	39	28		59,4	2									863									
Рудногорское	Северная	39	30		36,2	2									863									
Рудногорское	Северная	39	31		18,2	2									856									
Рудногорское	Северная	39	32		35,4	2									863									
Рудногорское	Северная	39	25		31,9	2									863									
Рудногорское	Северная	39	17		209,1	2									856									
Рудногорское	Северная	39	15		103,1	2									856									
Рудногорское	Северная	39	11		21,3	2									856									
Рудногорское	Северная	39	7		67,7	2									863									
Рудногорское	Северная	39	6		9,8	2									863									
Рудногорское	Северная	39	8		13,5	2									863									
Рудногорское	Северная	39	9		11,6	2									856									
Рудногорское	Северная	39	16		13,8	2									856									
Рудногорское	Северная	39	18		20	2									863									
Рудногорское	Северная	39	21		46,9	2									863									
Рудногорское	Северная	39	22		5,9	2									856									
Рудногорское	Северная	39	24		24,3	2									856									
Рудногорское	Северная	39	26		11,5	2									856									
Рудногорское	Северная	39	35		14	2									856									
Рудногорское	Северная	41	34		27,9	2									856									
Рудногорское	Северная	41	33		17,8	2									863									
Рудногорское	Северная	41	32		44,2	2									863									
Рудногорское	Северная	41	31		13,5	2									863									
Рудногорское	Северная	41	22		17	2									856									
Рудногорское	Северная	41	23		44,8	2									856									
Рудногорское	Северная	41	1		14,9	2									863									
Рудногорское	Северная	41	5		9,8	2									863									
Рудногорское	Северная	41	6		10,4	2									856									
Рудногорское	Северная	41	3		16,2	2									863									
Рудногорское	Северная	41	7		19,4	2									856									

Рудногорское	Северная	41	8		13,2	2									863								
Рудногорское	Северная	40	32		17,9	2									856								
Рудногорское	Северная	40	26		21,4	2									863								
Рудногорское	Северная	40	25		19,3	2									856								
Рудногорское	Северная	40	21		39,9	2									856								
Рудногорское	Северная	40	20		38,4	2									856								
Рудногорское	Северная	40	18		7,7	2									856								
Рудногорское	Северная	40	17		27,7	2									863								
Рудногорское	Северная	40	16		11	2									863								
Рудногорское	Северная	40	12		38,2	2									856								
Рудногорское	Северная	40	11		33,8	2									856								
Рудногорское	Северная	40	9		73,3	2									863								
Рудногорское	Северная	40	8		37	2									863								
Рудногорское	Северная	40	3		18,1	2									863								
Рудногорское	Северная	40	4		24,4	2									856								
Рудногорское	Северная	40	5		21,1	2									856								
Рудногорское	Северная	40	6		9,9	2									856								
Рудногорское	Северная	40	7		24	2									856								
Рудногорское	Северная	40	10		12,9	2									863								
Рудногорское	Северная	40	14		55,5	2									863								
Рудногорское	Северная	40	13		41,6	2									856								
Рудногорское	Северная	40	33		10,2	2									856								
Рудногорское	Северная	40	15		63,9	2									856								
Рудногорское	Северная	40	22		33,9	2									856								
Рудногорское	Северная	40	23		66,3	2									856								
Рудногорское	Северная	40	24		49,7	2									863								
Рудногорское	Северная	40	28		10,9	2									856								
Рудногорское	Северная	40	27		50,7	2									863								
Рудногорское	Северная	40	29		46,9	2									863								
Рудногорское	Северная	40	30		14,6	2									863								
Рудногорское	Северная	40	31		10,9	2									856								

Рудногорское	Северная	40	34		10,5	2									863									
Рудногорское	Северная	37	30		32,8	2									863									
Рудногорское	Северная	37	31		15,8	2									856									
Рудногорское	Северная	37	35		16,2	2									856									
Рудногорское	Северная	37	25		64,4	2									863									
Рудногорское	Северная	37	26		16	2									863									
Рудногорское	Северная	37	27		55,4	2									863									
Рудногорское	Северная	37	21		32,8	2									863									
Рудногорское	Северная	37	17		22,9	2									863									
Рудногорское	Северная	37	18		67,6	2									863									
Рудногорское	Северная	37	34		26	2									863									
Рудногорское	Северная	37	7		60,4	2									856									
Рудногорское	Северная	37	33		24,4	2									856									
Рудногорское	Северная	37	2		48,5	2									856									
Рудногорское	Северная	37	3		46,8	2									856									
Рудногорское	Северная	38	1		33,8	2									863									
Рудногорское	Северная	38	2		75,7	2									856									
Рудногорское	Северная	38	3		98,6	2									856									
Рудногорское	Северная	37	8		64,7	2									863									
Рудногорское	Северная	37	9		43,7	2									856									
Рудногорское	Северная	37	13		13,8	2									856									
Рудногорское	Северная	37	12		24,9	2									863									
Рудногорское	Северная	37	29		20,8	2									856									
Рудногорское	Северная	38	33		42,3	2									856									
Рудногорское	Северная	37	28		26,1	2									863									
Рудногорское	Северная	38	31		10,7	2									856									
Рудногорское	Северная	37	22		59,3	2									863									
Рудногорское	Северная	38	23		20,4	2									856									
Рудногорское	Северная	38	21		13,4	2									856									
Рудногорское	Северная	37	15		36	2									856									
Рудногорское	Северная	38	20		41,6	2									863									

Рудногорское	Северная	38	19		7,6	2									856								
Рудногорское	Северная	38	12		38,5	2									856								
Рудногорское	Северная	38	13		15,1	2									856								
Рудногорское	Рудногорская	381	6		63,7	2									352								
Рудногорское	Рудногорская	381	4		214,1	2									352								
Рудногорское	Рудногорская	348	11		112	2									352								
Игирминское	Березняковская	13	23		95	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	26		20	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	22		23	1	148								865								
Игирминское	Березняковская	13	19		47	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	16		12	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	11		50	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	12		60	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	13		17	2									865								
Игирминское	Березняковская	13	6		68	1	148								865								
Игирминское	Березняковская	14	9		96	2									865								
Игирминское	Березняковская	14	13		14	2									865								
Рудногорское	Брусничная	162	22, 23		19,4	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	18, 22, 26		16,2	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	8,1 2		7,5	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	11		8,8	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	18		1,8	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	18, 22, 26		11,9	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	10		3,6	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	4		0,6	2									352								
Рудногорское	Брусничная	162	4,1 1		4,3	2									352								
Рудногорское	Брусничная	187	1, 7		5,2	2									352								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 109				22,5	2									Болезни леса								

	Суворской дачи)																						
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 109 Суворской дачи)				9,5	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 109 Суворской дачи)				16	2									Болезни леса								
Железногорское	Шестаковская	68	34, 35		14,4	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 100 Суворской дачи)				2	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 95 Суворской дачи)				2,1	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 95 Суворской дачи)				13,2	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 97 Суворской дачи)				41,4	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 110 Суворской дачи)				41,2	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ №8 (прилег. Кв. 110 Суворской дачи)				5,3	2									Болезни леса								
Игирминское	Березняковская	67	3		1,5	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	67	6		3,7	2									стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	64	13		9,1	2									Стволовые вредители								
Игирминское	Березняковская	64	13		5,1	2									Стволовые								

															вредители								
Игирминское	Березняковская	60	36		2,6	2									Болезни леса								
Игирминское	Березняковская	60	39		3	2									Болезни леса								
Железногорское	ТУ 8 сз Суворковский (прилегающ. кв. 95 Суворской дачи)				17	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	310	17		0,3	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	310	18		1,5	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	310	28		1	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	310	29		0,8	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	310	47		4,7	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	310	8		1,2	2									Болезни леса								
Ярское	Нижнеилимская	106	34		16,2	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	50			#####										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Железногорское	ТУ 12 сз Коршуновский	50			#####	2									Пожар 1-3 летней давности 2014								
Ярское	Нижнеилимская	82	37		12	1	148								Стволовые вреди								

															тели								
Ярское	Нижнеилимская	83	39		15,4	1	148								Стволовые вредители								
Рудногорское	Брусничная	125	3		21,7	2									Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	125	4		10,3	2									Болезни леса								
Рудногорское	Рудногорская	187	1		7,9	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	24		7,5	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	25		0,5	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	29		8,2	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	30		6,1	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	120	13		1,8	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	24		7,4	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	23		1,4	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	304	24		0,5	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	97	8		4,8	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	97	8		6,6	1	149								Болезни леса								
Железногорское	Суворская	97	11		2,8	1	149								Болезни леса								
Железногорское	Суворская	433	32		5,6	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	166	20		2,6	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	166	32		5,3	2									Болезни леса								

Железногорское	Суворская	166	33		16,9	2									Болезни леса								
Железногорское	Суворская	166	38		0,4	2									Болезни леса								
Рудногорское	Рудногорская	312	1		3,7	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	2		2,5	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	1		4,4	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	2		1,4	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	9		5	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	398	24		5,8	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	9		0,6	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	14		1	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	15		4	2									350,352,361,371								
Рудногорское	Рудногорская	312	16		1,5	2									350,352,361,371								
Игирминское	Туригская	8	1		9,4	2				3Л2С3Е1К1П				05.03.2018	Болезни леса								
Игирминское	Туригская	8	2		0,5	2				5Л2С2Е1К				05.03.2018	Болезни леса								
Игирминское	Туригская	8	8		5,1	2				3С3Л1Е3Б				05.03.2018	Болезни леса								
Игирминское	Туригская	8	9		3,8	2				5Л2Е3Б				05.03.2018	Болезни леса								
Игирминское	Игирминская	123	17		11,5	2				5Е1К2Л2Б				14.02.2018	350								
Игирминское	Игирминская	123	–		1,9	2				5С1Л4Б				14.02.2018	350								
Игирминское	Игирминская	156	15		9,2	2				7С1Л2Б				14.02.20	350								

														18									
Игирминское	Игирминская	156	20		2,6	2				4С3Л3ОС				14.02.2018	350								
Рудногорское	Рудногорская	310	38		0,6	2				8ОС1Б1ОС				23.04.2018	Болезни леса	ОС							
Рудногорское	Рудногорская	310	39		2,8	2				5С3ОС2Б				23.04.2018	Болезни леса	С							
Рудногорское	ТУ 6 сз Рудногорский				2,7	2				8С1Л1ОС				23.04.2018	Болезни леса	С							
Железногорское	Илимская	22	5		1,2	2				8С2Б				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	22	6		2,3	2				5С1Б4ОС				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	22	7		2,3	2				6С2Б2ОС				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	22	8		1,6	2				9С1Л				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	22	8		5,1	2				3Л2С1Е2Б2ОС				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	43	5		1,6	2				7С1Е2Б				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	43	7		0,4	2				5С5ОС				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	72	9		5,9	2				4С3Л1Е2Б				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	72	11		0,8	2				7С3Б				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	38	12		3,6	2				6С3Е1Л				23.05.2018	Болезни леса								

Железногорское	Илимская	59	3		0,9	2				10С				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	38	11		1,9	2				10С				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	38	12		1,6	2				6С3Е1Л				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	38	8		1,9	2				6С4Б				23.05.2018	Болезни леса								
Железногорское	Илимская	38	9		3	2				6С4Б				23.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	99	4		0,4	2				5С3Б2ОС				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	99	6		4,1	2				7С3Б				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	99	7		0,7	2				5С3Б2ОС				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	99	4		4,7	2				5С3Б2ОС				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	99	6		13,4	2				7С3Б				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	97	7		5,8	2				5Л4Б1ОС				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	97	15		5,1	2				4С3ЛЗП				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	97	11		1,6	2				6Л4Е				22.05.2018	Болезни леса								
Рудногорское	Брусничная	97	12		8,3	2				4С4Л2ОС				22.05.2018	Болезни леса								

Рудногорское	Брусничная	97	12		10,2	2				4С4Л2ОС				22.05.2018	Болезни леса							
Рудногорское	Брусничная	301	1		3,1	2				4Л3Е1С2Б				22.05.2018	Болезни леса							
Рудногорское	Брусничная	301	2		0,8	2				5Е5Л				22.05.2018	Болезни леса							
Рудногорское	Брусничная	301	3		4,4	2				5С2Л2Е1Б				22.05.2018	Болезни леса							
Рудногорское	Брусничная	301	9		2,8	2				4Е3Л2Б1С				22.05.2018	Болезни леса							

* 1 ярус
** 2 ярус

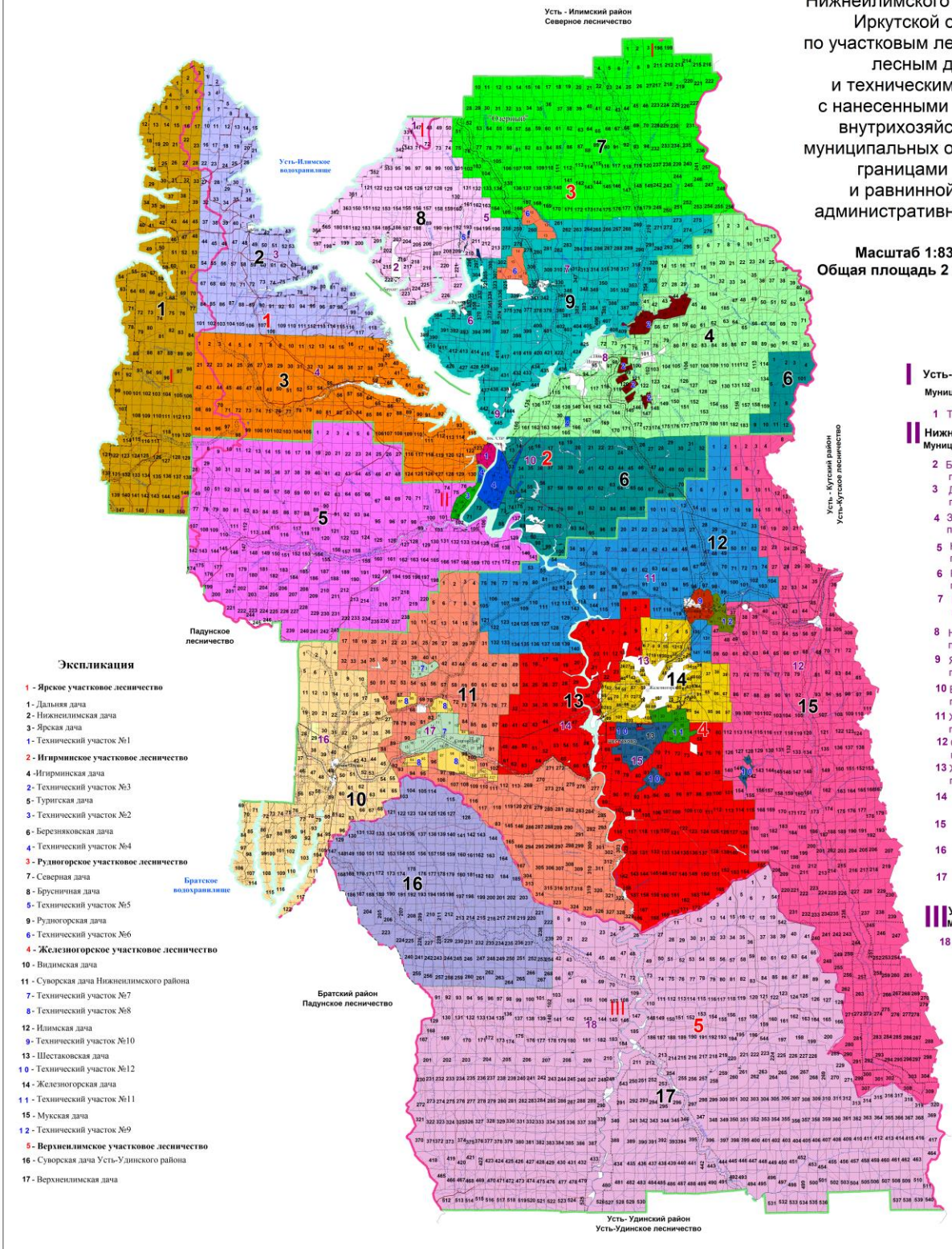
Ответственный исполнитель Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018
Директор филиала Шкода В.Н.

Приложение № 6

КАРТА-СХЕМА

деления территории Нижнеилимского лесничества Иркутской области по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрихозяйственных муниципальных образований , границами горной и равнинной частей административных районов

Масштаб 1:830000
Общая площадь 2 439 772 га



Экспликация

1 - Яркое участковое лесничество

1 - Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Ярская дача
1 - Технический участок №1

2 - Игирминское участковое лесничество

4 -Игирминская дача
2 - Технический участок №3
5 - Туригская дача
3 - Технический участок №2
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок №4

3 - Рудногорское участковое лесничество

7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок №5
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок №6

4 - Железногорское участковое лесничество

10 - Видимская дача
11 - Суворская дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок №7
8 - Технический участок №8
12 - Илимская дача
9 - Технический участок №10
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок №12
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок №11
15 - Мукская дача
12 - Технический участок №9

5 - Верхнеилимское участковое лесничество

16 - Суворская дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача

Усть-Илимский район
Муниципальные образования

1 Тубинское СП

Нижнеилимский район
Муниципальные образования

2 Брусничное сельское поселение
3 Дальнинское сельское поселение
4 Заморское сельское поселение
5 Новоилимское сельское поселение
6 Радищевское городское поселение
7 Рудногорское городское поселение
8 Новоигирминское городское поселение
9 Янгелевское сельское поселение
10 Березняковское сельское поселение
11 Хребтовское сельское поселение
12 Семигорское сельское поселение
13 Железногорское городское поселение
14 Шестаковское городское поселение
15 Коршуновское сельское поселение
16 Видимское городское поселение
17 Соцгородское сельское поселение

Усть-Удинский район
Муниципальные образования

18 Межселенная

Условные обозначения

I - Усть-Илимский район
II - Нижнеилимский район
III - Усть-Удинский район



- Горные леса
- Равнинные леса

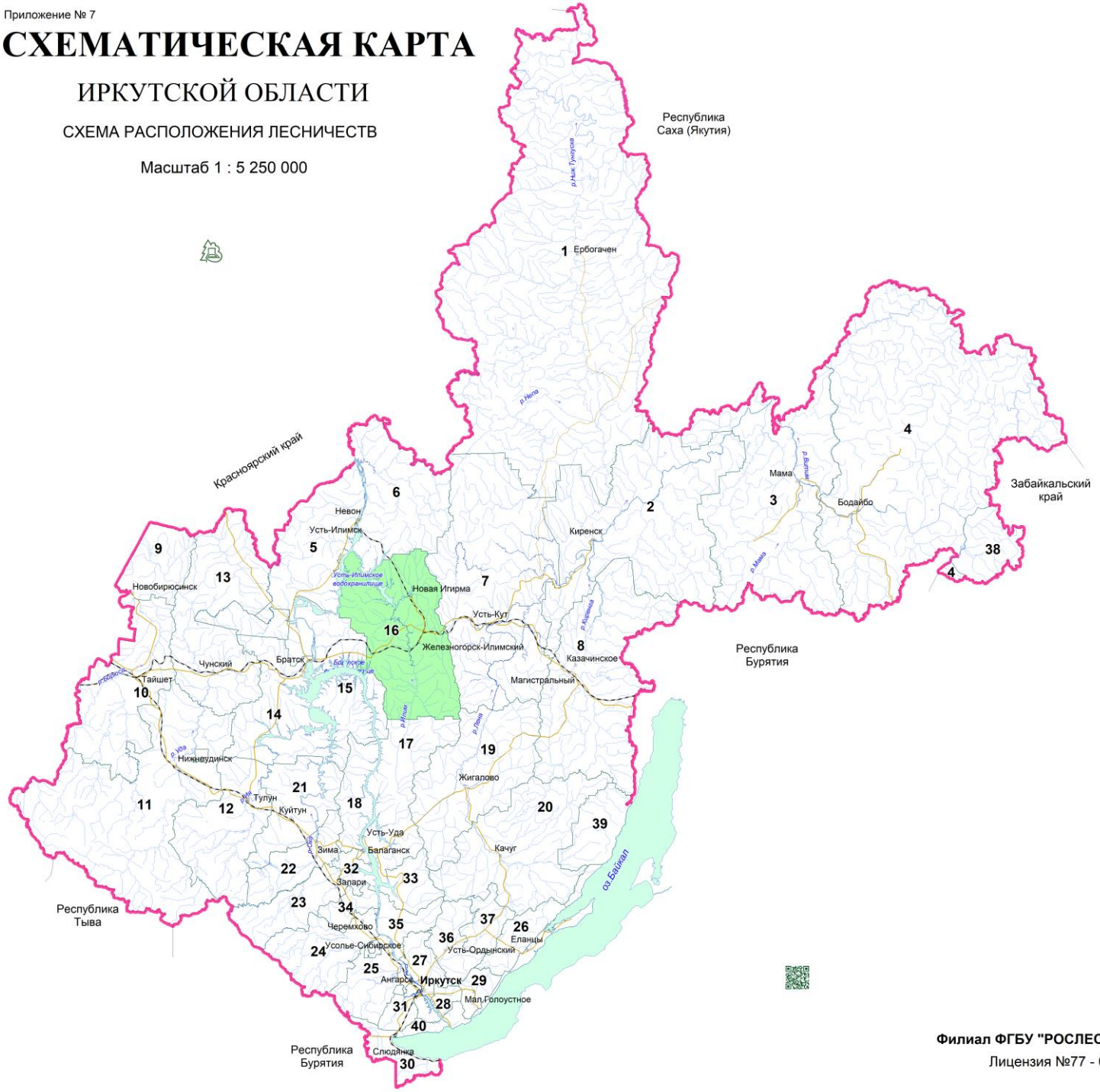
Приложение № 7

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1 : 5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"

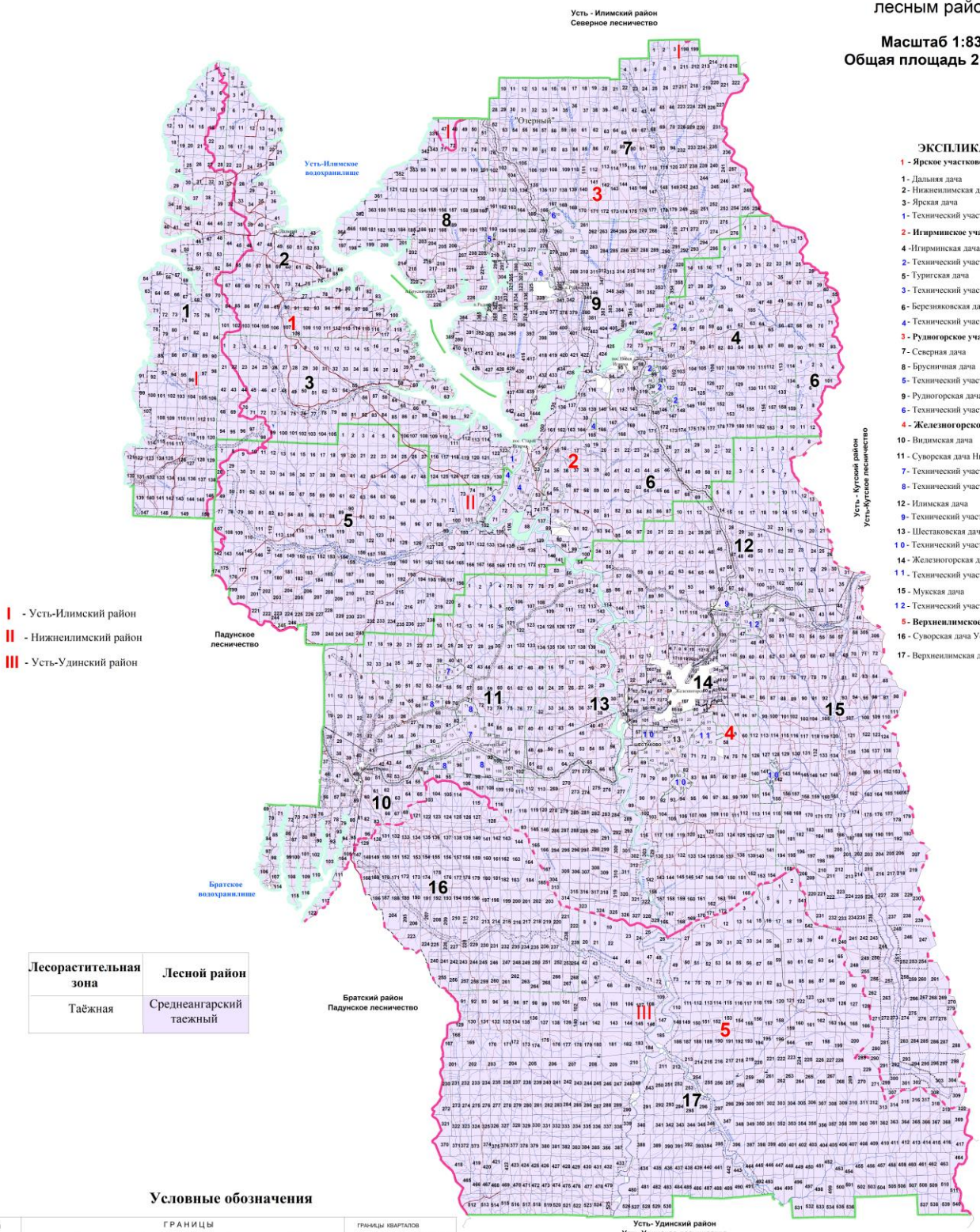
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 8

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Нижнеилимского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и
лесным районам

Масштаб 1:830 000
Общая площадь 2 439 772 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Ярское участковое лесничество

1 - Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Ярская дача
1 - Технический участок №1

2 - Игирминское участковое лесничество

4 -Игирминская дача
2 - Технический участок №3
5 - Туригская дача
3 - Технический участок №2
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок №4

3 - Рудногорское участковое лесничество

7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок №5
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок №6

4 - Железногорское участковое лесничество

10 - Видимская дача
11 - Суворская дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок №7
8 - Технический участок №8
12 - Илимская дача
9 - Технический участок №10
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок №12
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок №11
15 - Мукская дача
12 - Технический участок №9

5 - Верхнеилимское участковое лесничество

16 - Суворская дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача

Лесорастительная зона	Лесной район
Таёжная	Среднеангарский таежный

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих земле-пользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

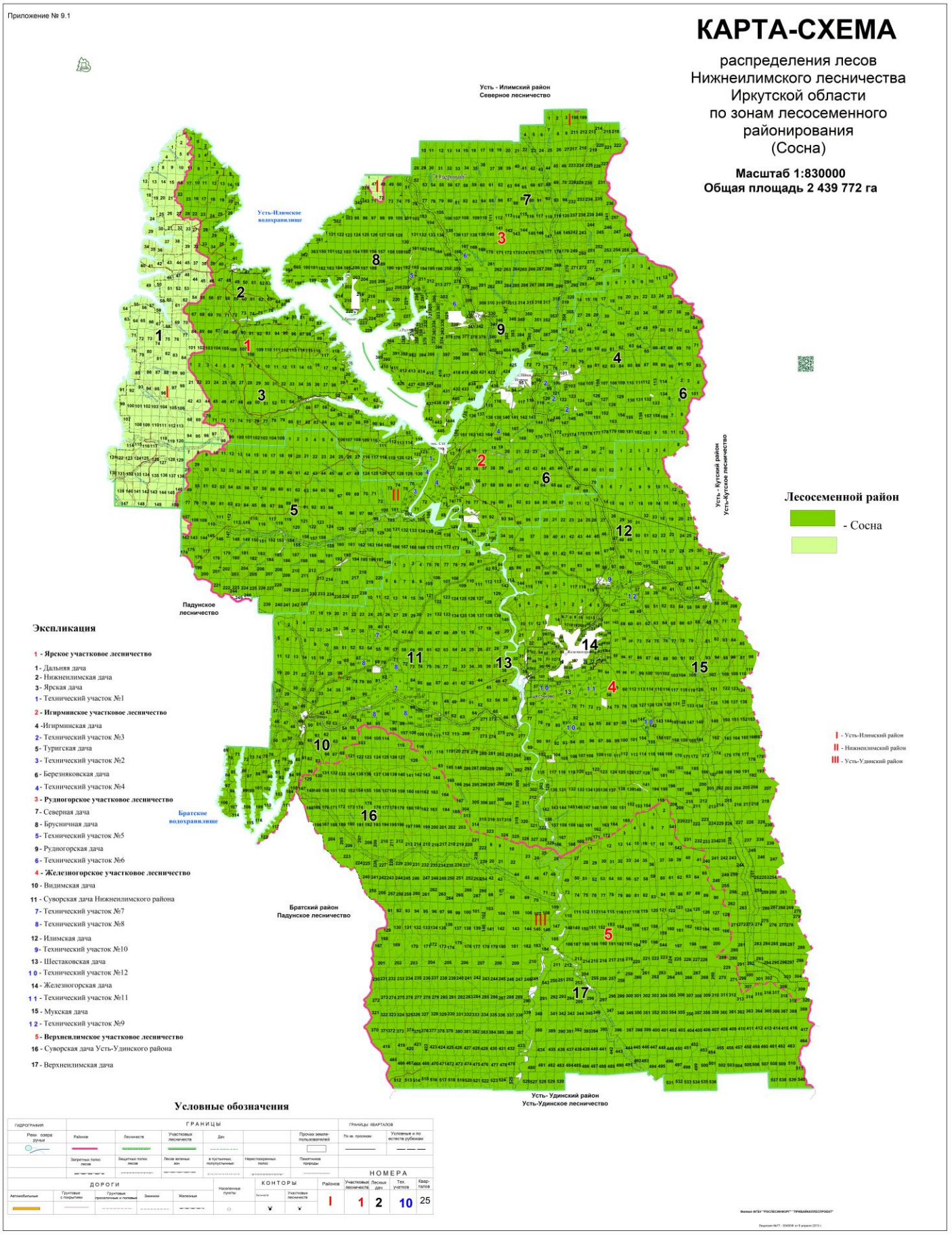
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Районов	Участковых лесничеств	Лесных дач	Тех. участков	Квар-талов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Жилейные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	1	2	10	25

Приложение № 9.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Нижнеилимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного
районирования
(Сосна)

Масштаб 1:830000
Общая площадь 2 439 772 га



Экспликация

1 - Ярское участковое лесничество
1 - Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Ярская дача
1 - Технический участок №1

2 - Игирминское участковое лесничество
4 - Игирминская дача
2 - Технический участок №3
5 - Туригская дача
3 - Технический участок №2
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок №4

3 - Рудногорское участковое лесничество
7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок №5
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок №6

4 - Железногорское участковое лесничество
10 - Видимская дача
11 - Суворская дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок №7
8 - Технический участок №8
12 - Илимская дача
9 - Технический участок №10
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок №12
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок №11
15 - Мукская дача
12 - Технический участок №9

5 - Верхнеилимское участковое лесничество
16 - Суворская дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По нат. просекам	Условные и по вехам рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

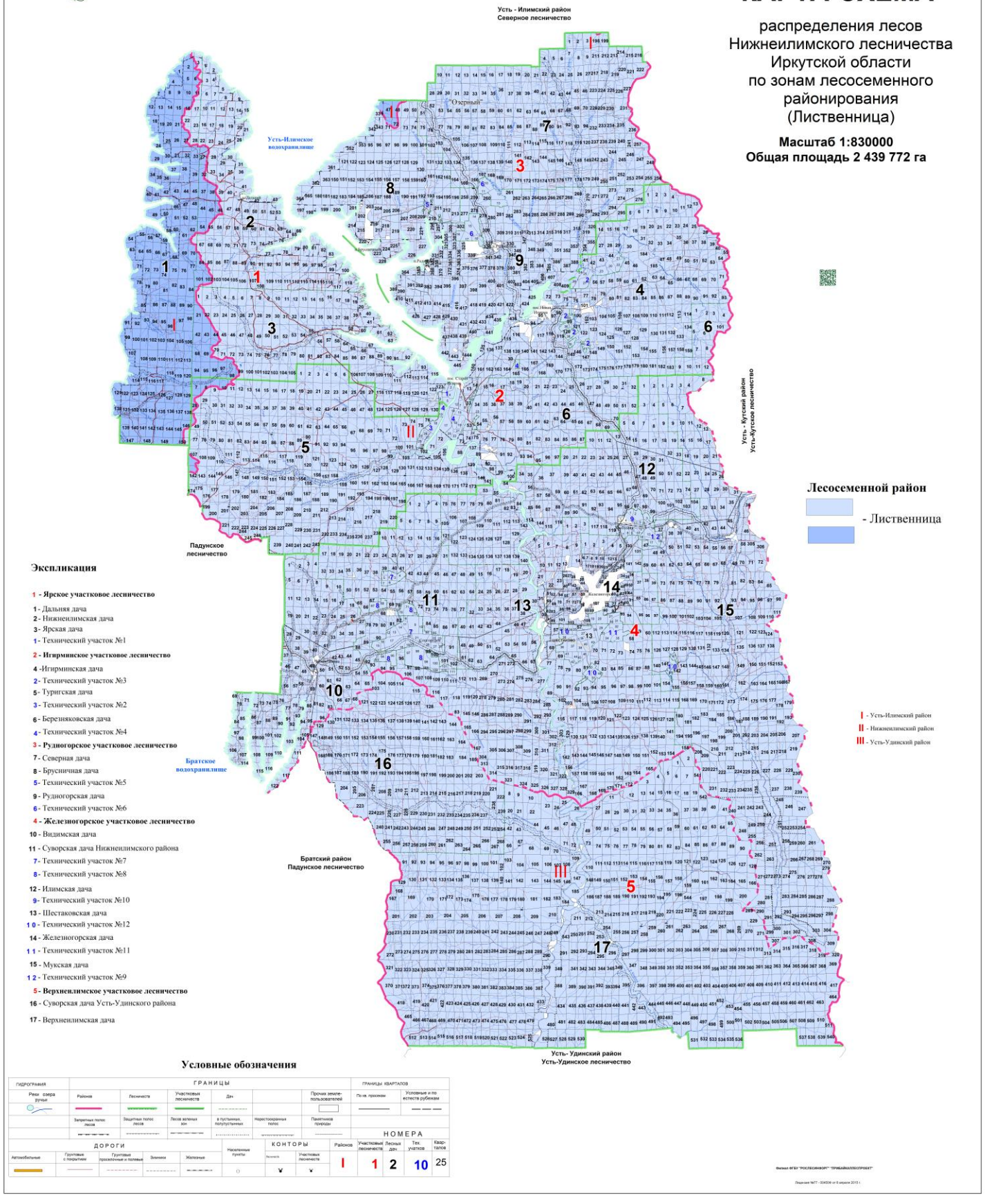
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Районов	НОМЕРА			
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств		Участковых лесничеств	Лесных дач	Тех. участков	Кварталов
								I	1	2	10	25

Приложение № 9.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Нижнеилимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного
районирования
(Лиственница)

Масштаб 1:830000
Общая площадь 2 439 772 га



Экспликация

1 - Ярское участковое лесничество
1 - Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Ярская дача
1 - Технический участок №1

2 - Игирминское участковое лесничество
4 -Игирминская дача
2 - Технический участок №3
5 - Туригская дача
3 - Технический участок №2
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок №4

3 - Рудногорское участковое лесничество
7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок №5
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок №6

4 - Железногорское участковое лесничество
10 - Видимская дача
11 - Суворская дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок №7
8 - Технический участок №8
12 - Илимская дача
9 - Технический участок №10
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок №12
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок №11
15 - Мукская дача
12 - Технический участок №9

5 - Верхнеилимское участковое лесничество
16 - Суворская дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынях, полупустынях	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Районов	НОМЕРА			
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств		Участковых лесничеств	Лесных дач	Тех. участков	Кварталов
								I	1	2	10	25

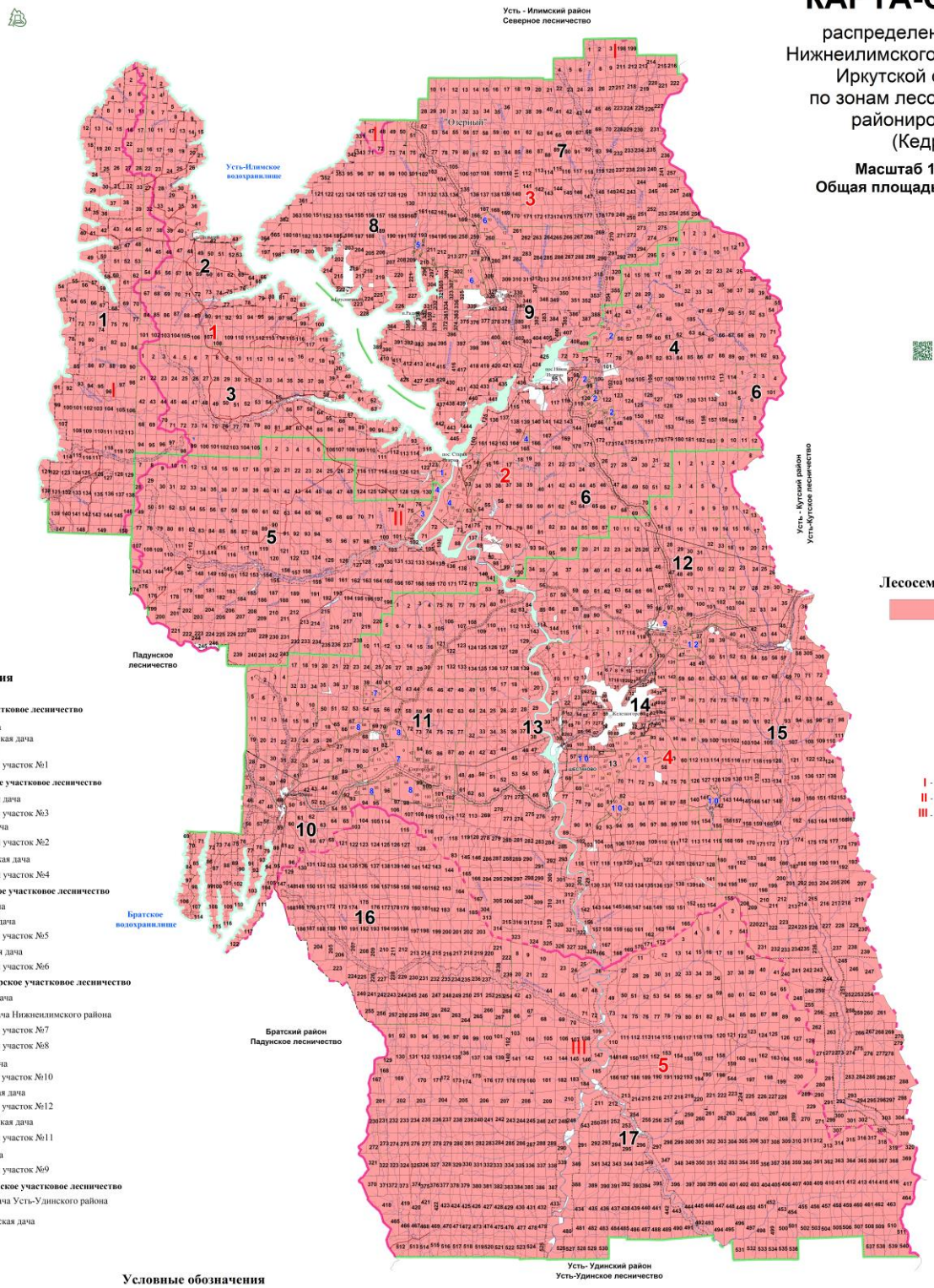
Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"
Лицензия №77 - 004506 от 6 апреля 2015 г.

Приложение № 9.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Нижнеилимского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (Кедр)

Масштаб 1:830000
Общая площадь 2 439 772 га



Экспликация

1 - Ярское участковое лесничество
1 - Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Ярская дача
1 - Технический участок №1

2 - Игирминское участковое лесничество
4 -Игирминская дача
2 - Технический участок №3
5 - Туригская дача
3 - Технический участок №2
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок №4

3 - Рудногорское участковое лесничество
7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок №5
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок №6

4 - Железногорское участковое лесничество
10 - Видимская дача
11 - Суворская дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок №7
8 - Технический участок №8
12 - Илимская дача
9 - Технический участок №10
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок №12
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок №11
15 - Мукская дача
12 - Технический участок №9

5 - Верхнеилимское участковое лесничество
16 - Суворская дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По ев. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

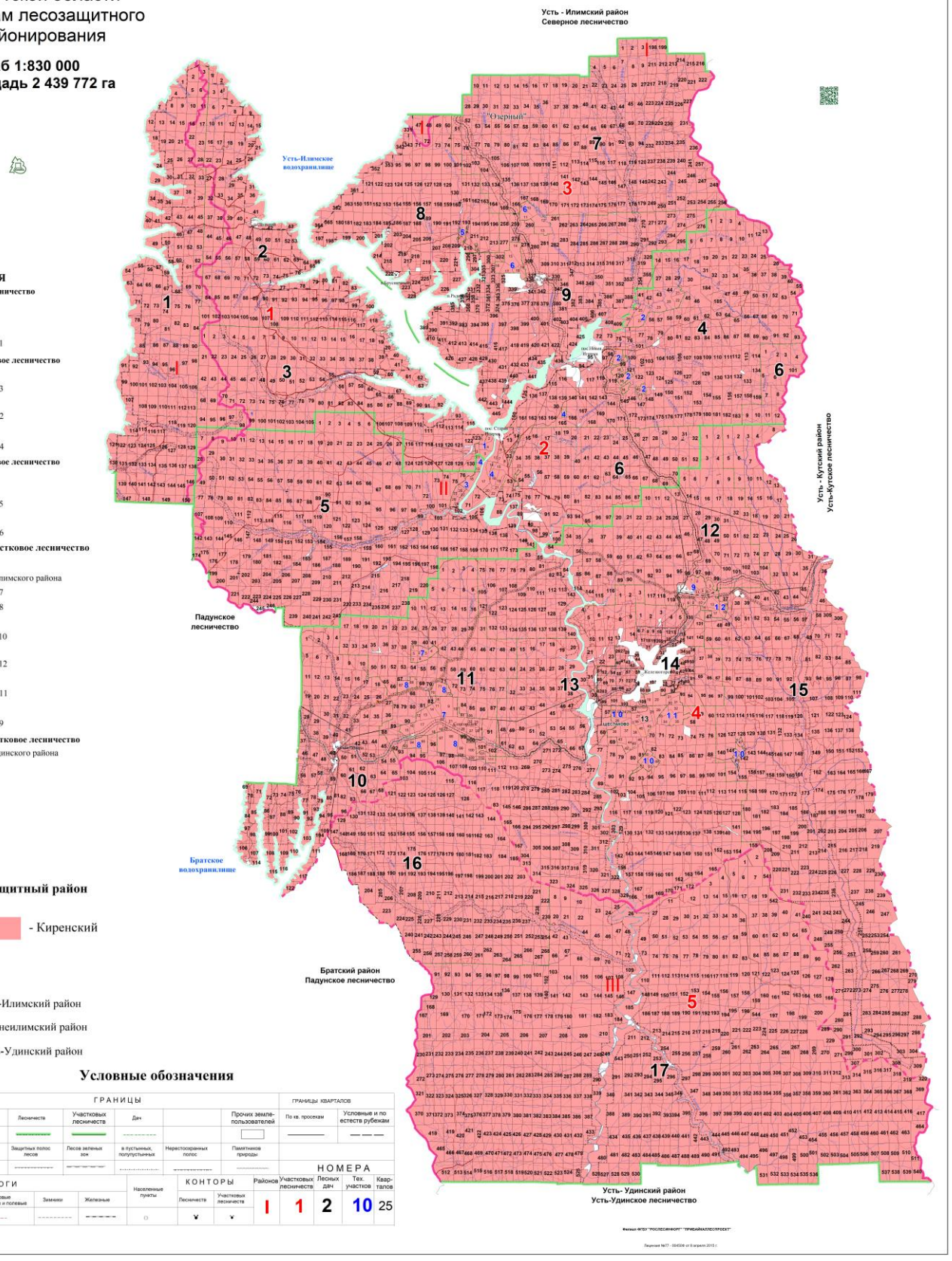
ДОРОГИ					КОНТОРЫ		НОМЕРА				
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Районов	Участковых лесничеств	Лесных дач	Тех. участков	Кварталов
								I	1	2	10	25

Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Нижнеилимского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного
районирования

Масштаб 1:830 000
Общая площадь 2 439 772 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 - Ярское участковое лесничество

1- Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Ярская дача
1 - Технический участок №1

2 - Игирминское участковое лесничество

4 -Игирминская дача
2 - Технический участок №3
5 - Туригская дача
3 - Технический участок №2
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок №4

3 - Рудногорское участковое лесничество

7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок №5
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок №6

4 - Железногорское участковое лесничество

10 - Видимская дача
11 - Суворская дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок №7
8 - Технический участок №8
12 - Илимская дача
9 - Технический участок №10
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок №12
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок №11
15 - Мукская дача
12 - Технический участок №9

5 - Верхнеилимское участковое лесничество

16 - Суворская дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача

Лесозащитный район

- Киренский

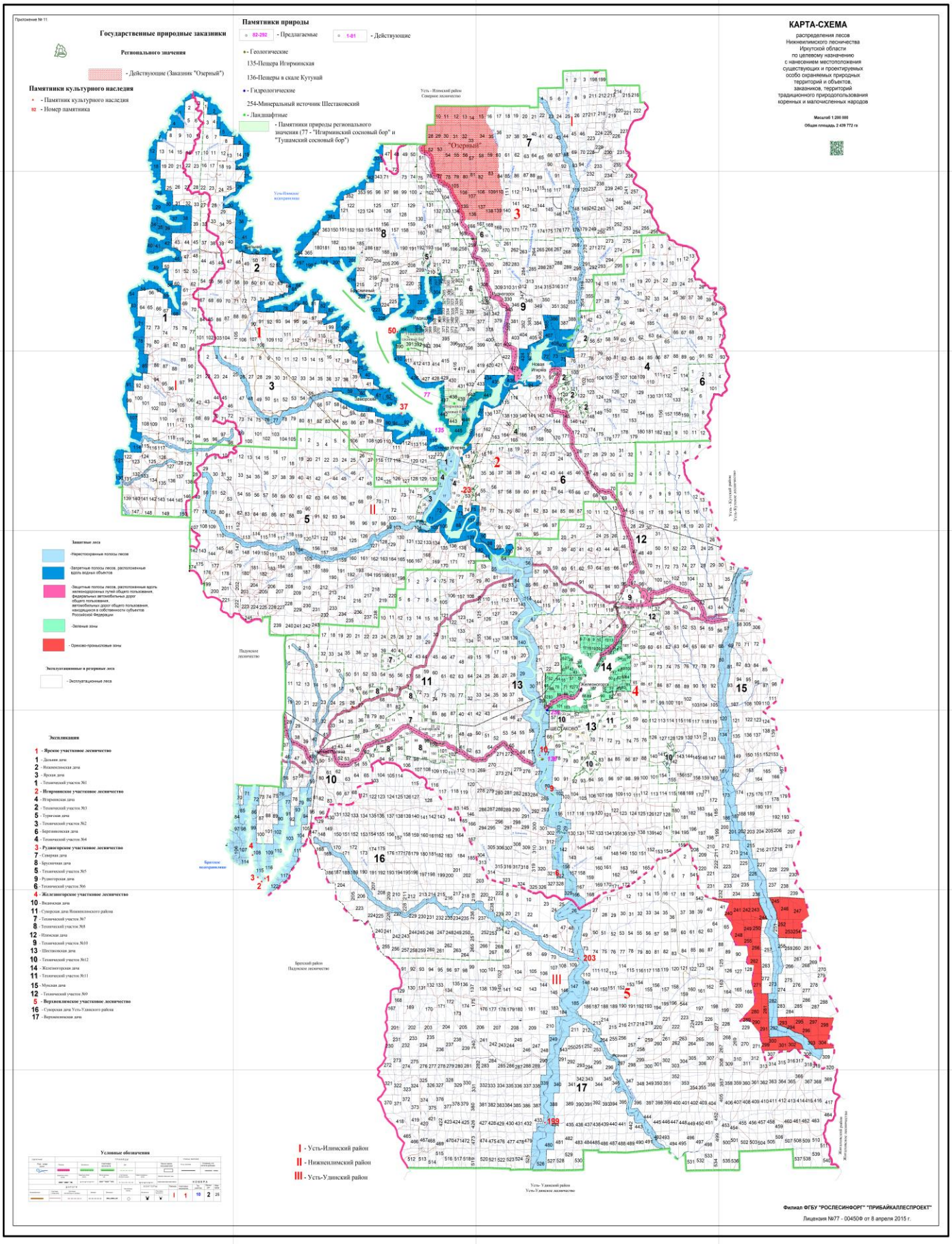
I - Усть-Илимский район
II - Нижнеилимский район
III - Усть-Удинский район

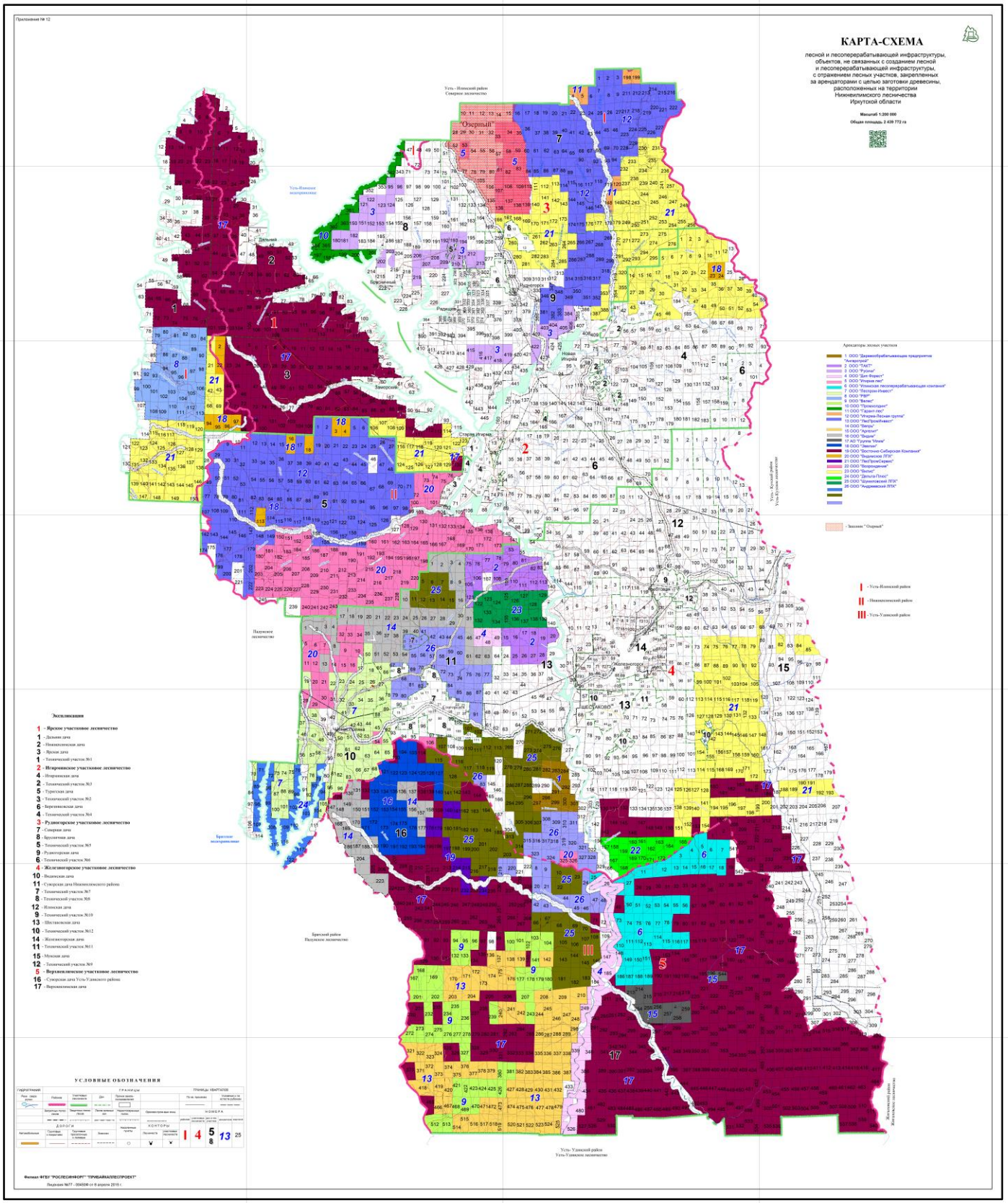
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
		Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	

НОМЕРА				
Районов	Участковых лесничеств	Лесных дач	Тех. участков	Кварталов
I	1	2	10	25

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств


Приложение № 11
Государственные природные заказники
Регионального значения
- Действующие (Заказник "Озерный")
Памятники культурного наследия
- Памятник культурного наследия
- Номер памятника
Памятники природы
- Предлагаемые
- Действующие
- Геологические
135-Пещера Игирминская
136-Пещеры в скале Кутунай
- Гидрологические
254-Минеральный источник Шестаковский
- Ландшафтные
- Памятники природы регионального значения (77 - "Игирминский сосновый бор" и "Тушамский сосновый бор")
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов Нижнеилимского лесничества Иркутской области по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных и малочисленных народов
Масштаб 1:200 000
Общая площадь 2 439 772 га
Защитные леса
-Нерестоохранные полосы лесов
-Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
-Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
-Зеленые зоны
- Орехово-промысловые зоны
Эксплуатационные и резервные леса
- Эксплуатационные леса
Экспликация
1 - Яркое участковое лесничество
1 - Дальняя дача
2 - Нижнеилимская дача
3 - Яркая дача
1 - Технический участок 301
2 - Игирминское участковое лесничество
4 - Игирминская дача
2 - Технический участок 303
5 - Туриская дача
3 - Технический участок 302
6 - Березняковская дача
4 - Технический участок 304
3 - Рудногорское участковое лесничество
7 - Северная дача
8 - Брусничная дача
5 - Технический участок 305
9 - Рудногорская дача
6 - Технический участок 306
4 - Железногорское участковое лесничество
10 - Вилюйская дача
11 - Сумарная дача Нижнеилимского района
7 - Технический участок 307
8 - Технический участок 308
12 - Илимская дача
9 - Технический участок 3010
13 - Шестаковская дача
10 - Технический участок 3012
14 - Железногорская дача
11 - Технический участок 3011
15 - Мунская дача
12 - Технический участок 309
5 - Верхнеилимское участковое лесничество
16 - Сумарная дача Усть-Удинского района
17 - Верхнеилимская дача
Условные обозначения
I - Усть-Илимский район
II - Нижнеилимский район
III - Усть-Удинский район
Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Нижнилимского лесничества Иркутской области
Масштаб 1:200 000
Общая площадь 2 439 772 га
Экспликация
1 - Яркое участковое лесничество
2 - Игирминское участковое лесничество
3 - Рудногорское участковое лесничество
4 - Железногорское участковое лесничество
5 - Верхнеилимское участковое лесничество
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Филиал ФГБУ "РОСЛЕСИНФОРГ" "ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ"

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент СЛЮДЯНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Слюдянского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Слюдянского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г., на выполнение услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России 27.02.2017 № 72.

Лесоустроительные работы на всей территории Слюдянского лесничества выполнены в 2007 г.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Лесохозяйственный регламент разработан Прибайкальским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Слюдянского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим

огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 г. № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с «Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы»;

от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»);

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 17.10.2017 № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в

лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. №95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12. 89 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства». Утверждён приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 года № 952/пр и введён в действие с 17.06.2017 г.;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;
Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;
Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Слюдянское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в южной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Усольским и Шелеховским лесничествами;

на западе и юге – с Республикой Бурятия;

на востоке – с Республикой Бурятия и Прибайкальским национальным парком.

В основном границы проходят по водораздельным хребтам. Границы с Усольским и Шелеховским муниципальными образованиями проходят по дорогам, квартальным просекам, прорубленным при лесоустройстве и хребтам.

Контора лесничества находится в г. Слюдянка, удаленном на 110 км от областного центра – г. Иркутск.

Почтовый адрес лесничества: 665902, Иркутская область, Слюдянский район, г. Слюдянка, ул. Ленина, 3А.

Телефон: 8-(39544) 5-46-32.

С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую телефонную связь и ведомственную радиосвязь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по Восточно-Сибирской железной дороге и автомобильным дорогам.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Слюдянского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 351369 га.

В состав Слюдянского лесничества включены два участковых лесничества:

Слюдянское – 176806 га;

Байкальское – 174563 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам

с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Слюдянского лесничества отнесены к горным лесам (приложение № 7).

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
1	**Слюдянское**	Быстринская	Слюдянский район, муниципальное образование Слюдянский район	110675
		Култукская		26158
		Слюдянская		39973
		Итого		176806
2	**Байкальское**	Утуликская		87020
		Байкальская		50051
		Муринская		37492
		Итого		174563
Всего по лесничеству (лесопарку):				**351369**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме (приложение № 8).

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Слюдянское:						176806
1.1.	Быстринская дача	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-таежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	1-37, 38ч, 44-46, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	110675
1.2.	Култукская дача	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-таежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	1–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 28–30, 31ч, 38–43, 47	12351
	Култукская дача	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 21 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	8ч, 9ч, 11ч–16ч, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35	13807
	Итого по даче						26158
1.3.	Слюдянская дача	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-таежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 13, 14ч, 15ч	6855
	Слюдянская дача	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 21 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	3ч, 7ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч	33118
	Итого по даче						39973
2	Байкальское:						174563
2.1.	Байкальская дача	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный	Икейский лесозащитный	Сосна – 21 Ель – 12	1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч,	50051

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
				район	Лиственница – 11 Кедр - 9	16–64, 65ч	
2.2.	Утуликская дача	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 21 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	87020
2.3.	Муринская дача	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 21 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 9	1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	37492
Всего по лесничеству:							**351369**
В том числе по лесным районам:							
Алтае-Саянский горно-таежный район							**129881**
Байкальский горный район							**221488**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Икейский лесозащитный район							**351369**
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 18		**129881**
					Сосна – 21		**221488**
					Ель - 12		**351369**
					Лиственница - 11		**351369**
					Кедр - 9		**351369**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 9);

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложение № 10.1-10.3);

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 11).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 12).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей по лесным дачам	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			351369	
Защитные леса, всего			336103	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	Слюдянское	Култукская дача, кв.: 1ч.-13ч., 15ч.-25ч., 28ч.-34ч., 38ч., 40ч., 43ч., 47ч.	2592	Водный кодекс Российской Федерации (2006)
		Слюдянская дача, кв. 1ч.-11ч., 13ч.-51ч.	5820	
		Быстринская дача, кв. 1ч.-24ч., 26ч.-38ч., 44ч.-46ч., 48ч.-74ч., 76ч., 77ч., 79ч.-87ч., 89ч.-92ч., 94ч.-173ч.	11553	
		Итого по участковому лесничеству	19965	
	Байкальское	Утуликская дача, кв.3ч.-22ч., 24ч.-98ч.	12842	
		Байкальская дача, кв.1ч., 3ч., 7ч.-65ч.	8891	
		Муринская дача, кв. 1ч.-20ч., 22ч.-56ч.	6100	
		Итого по участковому	27833	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей по лесным дачам	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		лесничеству		
	Всего по лесничеству		47798	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			8621	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Слюдянское	Култукская дача, кв. 13ч.-16ч., 25ч-35ч.	1786	Постановление Правительства РФ от 17.11.2010 г. № 928
		Слюдянская дача, кв. 1ч.-3ч., 25ч., 50ч., 51ч.	472	
		Быстринская дача, кв. 54ч.-57ч., 60ч.-67ч., 69ч.	669	
		Итого по участковому лесничеству	2927	
	Байкальское	Утуликская дача, кв. 3ч., 4ч., 8ч., 9ч., 12ч., 13ч., 22ч.	821	
		Байкальская дача, кв. 7ч., 11ч.-15ч.	358	
		Муринская дача, кв.1ч.-11ч., 14ч.-22ч.	2059	
		Итого по участковому лесничеству	3238	
	Всего по лесничеству		6165	
зелёные зоны	Слюдянское	Слюдянская дача, кв.12ч.	407	Распоряжение СМ РФСФР от 08.12.1971 г. № 2459-р; границы зеленой зоны города Байкальска –
	Байкальское	Утуликская дача, кв.22ч., 23ч.	466	
		Байкальская дача, кв. 1ч., 2ч., 4ч.-6ч.	1583	
		Итого по участковому лесничеству	2456	
	Всего по лесничеству		2456	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей по лесным дачам	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				Решение Иркутского облисполкома от 02.11.1971 г. № 536
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего			279684	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	Слюдянское	Быстринская дача, кв. 146ч.-149ч., 156ч.-161ч., 167ч.-173ч.	16024	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Слюдянская дача, кв. 29ч., 30ч., 35ч., 36ч., 41ч.-49ч.	8095	
		Итого по участковому лесничеству	24119	
	Байкальское	Байкальская дача, кварталы 32ч.-36ч., 50ч., 54ч.-65ч.	15489	
		Муринская дача, кварталы 46ч.-50ч., 52ч.-55ч.	6929	
		Утуликская дача, кварталы 24ч.-26ч., 37ч.-43ч., 47ч.-98ч.	46950	
		Итого по участковому лесничеству	69368	
	Всего по лесничеству		93487	
леса, расположенные в пустынных,	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей по лесным дачам	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Слюдянское	Култукская дача, кв. 1ч., 3ч., 5ч.-11ч., 39ч., 41ч.-43ч.	8552	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Слюдянская дача, кв. 13ч.-15ч., 17ч.-20ч., 26ч.-28ч., 31ч., 32ч., 34ч.	4867	
		Быстринская дача, кв.1ч.-24ч., 25, 26ч., 28ч, 29ч., 31ч., 34ч.-36ч., 78, 79ч., 81ч.-87ч., 88, 89ч., 91ч., 92ч., 93, 94ч.-110ч., 112ч.-145ч., 150ч.-155ч., 162ч.-166ч.	58663	
		Итого по участковому лесничеству	72082	
	Байкальское	Утуликская дача, кв. 28ч.-30ч.	497	
		Байкальская дача, кв. 27ч.-31ч.	3201	
		Муринская дача, кв. 12ч.	246	
		Итого по участковому лесничеству	3944	
	Всего по лесничеству		76026	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Слюдянское	Култукская дача, кв.: 2ч., 4ч., 5ч., 12ч.- 35ч.	8014	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009г. № 372
		Слюдянская дача, кв. 1ч.-11ч., 15ч., 16ч., 21ч.-25ч., 31ч., 33ч., 37ч.-40ч., 50ч., 51ч.	13086	
		Быстринская дача, кв. 30ч.-33ч., 37ч., 44ч.-46ч., 51ч.-53ч.	3631	
		Итого по участковому лесничеству	24731	
	Байкальское	Утуликская дача, кв. 3ч.-21ч., 27ч., 31ч.-34ч., 36ч., 44ч.-46ч.	10423	
		Байкальская дача, кв. 1ч., 3ч.,	15112	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей по лесным дачам	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		7ч.-26ч., 37ч.-49ч., 51ч.-53ч.		
		Муринская дача, кв. 1ч.- 2ч., 5ч.-7ч., 9ч.-10ч., 13ч.-21ч., 23ч.-29ч., 31ч.-33ч., 35ч.-45ч., 51ч., 56ч.	13978	
		Итого по участковому лесничеству	39513	
	Всего по лесничеству		64244	
нерестоохранные полосы лесов	Слюдянское	Култукская дача, кв.: 2ч.-7ч., 19ч.-21ч., 30ч.-33ч., 38ч.-42ч., 47ч.	5214	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009г. № 372
		Слюдянская дача, кв. 2ч., 3ч., 14ч.-21ч., 26ч.-28ч., 34ч., 37ч.-43ч., 45ч.-49ч.	7226	
		Быстринская дача, кв. 30ч.-37ч., 44ч.-46ч., 51ч.-53ч.	4869	
		Итого по участковому лесничеству	17309	
	Байкальское	Утуликская дача, кв. 4ч., 6ч.-8ч., 10ч., 11ч., 14ч.-16ч., 21ч., 22ч., 24ч.-46ч., 49ч., 52ч.-54ч., 56ч.-64ч., 68ч.-70ч., 74ч.-81ч., 83ч.-85ч., 90ч.	15021	
		Байкальская дача, кв. 8ч.-10ч., 16ч.-18ч., 24ч.-26ч., 29ч.-31ч., 34ч.-41ч., 43ч.-44ч., 51ч.-53ч.	5417	
		Муринская дача, кв.2ч.-4ч., 7ч.-23ч., 25ч.-28ч., 30ч., 31ч., 33ч.-34ч., 37ч.-42ч., 44ч., 51ч., 56ч.	8180	
		Итого по участковому лесничеству	28618	
	Всего по лесничеству		45927	
Эксплуатационные леса	Слюдянское	Быстринская дача, кв. 27ч., 29ч.-31ч., 38ч., 48ч.-50ч., 54ч.-74ч., 75, 76ч., 77ч., 80ч., 90ч., 111ч.	15266	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
Резервные леса	-	-	-	-

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2006 г. № 1641-р утверждены границы Байкальской природной территории (БПТ) и ее экологических зон. На территории Слюдянского лесничества выделены две экологические зоны: центральная зона и зона атмосферного влияния.

Режим охраны БПТ отчасти урегулирован Федеральным законом от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал». В частности, в центральной экологической зоне запрещаются сплошные рубки и перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, в земли других категорий, за исключением перевода таких земель в земли особо охраняемых территорий и объектов при создании особо охраняемых природных территорий. При воспроизводстве лесов в центральной экологической зоне воспроизводство ценных лесов должно обеспечиваться в приоритетном порядке.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в зоне атмосферного влияния БПТ Федеральным законом от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» не регламентируются.

Границы БПТ и ее экологических зон (центральной и атмосферного влияния) отражены на схематической карте-схеме Слюдянского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории (приложение № 13).

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

(по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	351369	100
Лесные земли, всего	310202	88,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	299269	85,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	10933	3,2
в том числе:		
вырубки	204	0,1
гари	365	0,1
редины	10361	3,0
прогалины	-	-
другие	3	-
Нелесные земли, всего	41167	11,7
в том числе:		
просеки	328	0,1
дороги		
болота	3380	1,0
другие	37459	10,6

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный».

Комплексный государственный заказник областного значения «Иркутный» учреждён решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 20.11.1967 г. № 542 «Об учреждении видовых государственных охотничьих заказников областного значения».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Иркутный» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» - Заказник «Иркутный».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:25:030404, 38:25:050601, 38:27:030006, 38:27:040020.

Общая площадь заказника «Иркутный» составляет 29635,24 га, включающая в себя часть территорий Слюдянского района иркутской области – 18672,76 га и Шелеховского района Иркутской области – 10962,48 га, в том числе на землях лесного фонда: общая площадь – 29158,00 га, в Слюдянском районе – 18610,70 га, в Шелеховском районе – 10547,00 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Слюдянского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников.

На землях лесного фонда заказник «Иркутный» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 21-26, 29, 31ч., 32-36, 37ч., 44-46 Быстринской дачи и кв. 1, 38-43, 47ч. Култукской дачи Слюдянского участкового лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Слюдянский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Иркутный» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» (приложение 1).

Режим особой охраны заказника «Иркутный» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Слюдянского лесничества. Внесение изменений в пункт «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный».

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения.

В настоящее время в Слюдянском лесничестве статусу памятников природы соответствуют четыре памятника природы. Информация о которых приведена в таблице А1.

Таблица А1

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Слюдянского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
Памятники природы регионального значения								
1	Обнажение вулканических пород на метеостанции «Хамар-Дабан»	Геологический	Слюдянское, Слюдянское	Быстринская	164ч., 166ч.	164 (выд. 18, 20, 21-24), 166 (выд. 1, 12)	57,0	
				Слюдянская	34ч.	34 (выд. 30, 34)	3,0	
				Всего			60,0	0,05
2	Скала «Столбак»	Геоморфологический	Слюдянское, Слюдянское	Быстринская	32ч.	-	-	-
3	Водопады реки Подкомарной	Гидрологический	Слюдянское, Слюдянское	Быстринская	166ч., 173ч.	166 (выд. 2, 3, 6, 7, 12), 173 (выд. 7, 8,9, 18)	24,08	24,08
4	Озеро Сердце	Гидрологический	Слюдянское, Слюдянское	Слюдянская	41ч.	6ч, 26ч.	7,58	7,58

Примечание: фактическое местонахождение памятников природы определено на основании описания границ, каталога координат памятников природы регионального и местного значения указанных в соответствующих постановлениях правительства Иркутской области.

Памятник природы регионального значения «Обнажение вулканических пород на метеостанции «Хамар-Дабан»» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 27.11.2017 года № 777-пп «О памятнике природы регионального значения «Обнажение вулканических пород на метеостанции «Хамар-Дабан»».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Обнажение вулканических пород на метеостанции «Хамар-Дабан»».

Памятник природы представляет собой выходы магматических горных пород – древних базальтов, которые образуют почти сплошной вулканический покров. Профиль памятника – геологический.

Памятник природы создан для сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального геологического объекта, важного в природоохранном, научном и эколого-просветительском отношении.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника, является уникальный геологический объект, важный с точки зрения демонстрации геологической истории.

Памятник природы имеет высокое научное и просветительское значение.

Памятник природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 24.11.2017 года № 772-пп «О памятнике природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной».

Памятник природы представляет собой комплекс уникальных гидрологических объектов – шесть водопадов и высоких сливов, сконцентрированных на небольшом участке истоков реки Подкомарной. Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии комплекса уникальных гидрологических объектов, важных в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника, является уникальное скопление нескольких водопадов и высоких сливов на небольшой по площади и компактной территории, посещаемое ограниченным кругом туристов.

Памятник природы имеет природоохранное, научное, эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Памятник природы регионального значения «Озеро Сердце» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 22.11.2017 года № 765-пп «О памятнике природы регионального значения «Озеро Сердце».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Озеро Сердце».

Памятник природы представляет собой уникальный гидрологический объект – одно из самых красивых и необычных по форме береговой линии горных озер Прибайкалья. Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального гидрологического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является уникальный по красоте гидрологический объект, важный с просветительской и эстетической точки зрения.

Памятник природы имеет природоохранное, научное, эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Целями памятников природы являются:

сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

изучение и экологическое воспитание населения.

Задачами памятников природы являются:

снижение уровня антропогенного воздействия;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Местоположение памятников природы отображено на карте-схеме распределения лесов Слюдянского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На территории памятников природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологический троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

захламление и загрязнение территории памятника природы, прилегающего к нему водного объекта (водотока, водоема);

проведение всех видов рубок, за исключением: проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы; проведения согласованных Уполномоченными органами рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

уничтожение и повреждении аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

Памятники природы обозначаются на местности предупредительными информационными знаками (аншлагами) по периметру границ с кратким изложением режима памятка природы и схемой его границ.

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий в границах Слюдянского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
Природные парки							
1	Пик Черского	До 2025 г.	1,84	Слюдянское	Слюдянская	41	Региональный. Живописная ландшафтная местность с водопадами, озерами, высокими вершинами гор. Колонии восточного воронка. Голубая форма сибирской ели, подлежат особой охране.
2	Утулик-Бабха 1	До 2025 г.	-	Байкальское	Байкальская	1	Региональный. Кластерный (1 часть)
	Утулик-Бабха 2		-	Байкальское	Утуликская	31-34, 36-50, 52	Региональный. Кластерный (2 часть)
					Байкальская	3, 8ч.	
3	Теплые озера	До 2025 г.	6,24	Байкальское	Муринская	40ч.-43ч., 48-50, 54	Региональный. Развитие экологического туризма на этой территории обеспечит сохранение памятников природы. Теплая вода озер, их красивое ландшафтное

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
							обрамление, обустроенность территории послужат объектами притяжения туристов в будущем.
4	Верхнебыстринский	До 2025 г.	53,65	Слюдянское	Слюдянская	64-67, 74ч., 75-79, 84ч., 85-90, 94ч., 95-100, 103-111, 115-123, 126-134, 137-144, 146-154, 155ч., 156-163, 164ч., 165ч., 167-172	Региональный.
Ключевые орнитологические территории							
5	Южнобайкальский миграционный коридор	Не установлен		Слюдянское	Култукская	34	Международная
Памятники природы							
Геологические							
6	Буртуйское месторождение	Не установлен		Слюдянское	Слюдянская	13	
7	Мангутайское месторождение	До 2025 г.		Байкальское	Утуликская	4	Месторождение графита, гранита, диопсида, гиперстена и других минералов.
8	Проявление Гондитовое	До 2025 г.		Слюдянское	Быстринская	130	Редчайшие метаморфические марганецсодержащие породы.
9	Выемка 117 км тракта Иркутск – Улан-Удэ	До 2025 г.		Байкальское	Утуликская	4	Апоэклогитовые амфиболиты с гранатом.
10	Безымянское Проявление	До 2025 г.		Байкальское	Утуликская	14	Проявление иризирующего альбита (лунного камня).
11	Ручей Голанский	До 2025 г.		Байкальское	Утуликская	9	Диафориты в зоне разлома, магматические тела.

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
12	Террасы р. Тибельти	До 2025 г.		Слюдянское	Быстринская	38	Комплекс низких террас верхнего эоплейстоцена. В почве – орудия, керамика неолита
13	Ручей Ильича	До 2025 г.		Слюдянское	Слюдянская	1	Высокие педименты, террасовидные ступени, аккумуляторы. Палеосток Иркута.
14	Некк Чертова гора	До 2025 г.		Слюдянское	Култукская	33	Олигоценовый магновыводящий канал.
15	Пещера в устье р. Слюдянка	До 2035 г.		Слюдянское	Слюдянская	25	
16	Пещера в пади Улунтуй	До 2035 г.		Слюдянское	Слюдянская	23	
Гидрологические							
17	Водопад на р. Серебрянка	До 2025 г.		Байкальское	Байкальская	43	Живописный водопад высотой до 35 м.
Ботанические							
18	Места произрастания голубых елей	До 2035 г.		Байкальское	Байкальская	13	Эта реликтовая голубая форма ели образует самостоятельные сообщества на небольших участках.
19	Горные тундры с филлодоце голубой	До 2035 г.		Байкальское	Утуликская	97	Одна из особенностей этих тундр - почти повсеместное участие в них филодоце голубой, имеющей здесь изолированный островок ареала, основная часть которого находится в Европе и на Дальнем Востоке.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в Слюдянском лесничестве все объекты культурного (археологического) наследия, а также памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Вне границ населенных пунктов на межселенных территория Слюдянского района расположен памятник истории: Комплекс Кругобайкальской железной дороги (от ж/д ст. Байкал до ж/д ст. Слюдянка), всего 807 объектов: тоннели и галереи – 56, водопропускные сооружения – 248, подпорные и другие стенки – 269, памятники архитектуры – 172, природные и ландшафтные памятники – 46, памятники археологии – 16 (Байкал ж/д станция – Слюдянка ж/д ст. Границы территории утверждены приказом 146-спр от 07.08.2017 г.)

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и

сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки – природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в неэксплуатационную площадь (далее НЭП).	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки:	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаёжно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов).	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратиться в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Слюдянского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Слюдянское	Байкальское	
Лишайники				
1	Коккокарпия пальмовая – *Coccocarpia palmicola*		++	
2	Коллема грубоморщинистая – *Collema ryssoleum*	++	++	
3	Лептогиум Бурнета – *Leptogium burnetiae*	++	++	
4	Лептогиум Гильденбрандта – *Leptogium hildenbrandii*	++	++	
5	Дендрискокаулон Умгаузена – *Dendriscocaulon umhausense*	+	++	
6	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	++	++	
7	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*	++	++	
8	Стикта темно-бурая – *Sticta fuliginosa*		++	
9	Стикта Райта – *Sticta wrightii*		++	
10	Паннария шерстистая – *Pannaria conoplea*		++	
11	Гипогимния припудренная – *Hypogymnia pulverata*		++	
12	Миелохроа загнутая – *Myelochroa metarevoluta*		++	
13	Нефропсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	++	++	
14	Пармелина дубовая – *Parmelina quercina*	++	++	
15	Платисмация прерывистая – *Platismatia interrupta*	++	++	
16	Туккерманнопсис Оакеза – *Tuckermannopsis oakesiana*		++	
17	Пиксина соредиальная – *Pyxine sorediata*	++	++	
Грибы				
1	Спонгилепис сибирский – *Spongipellis sibirica*			
2	Трутовик лакированный – *Ganoderma lucidum*			
3	Пилолистник бороздчатый – *Lentinus sulcatus*			
4	Омфалина розоводисковая – *Omphalina discorosea*			
5	Лепиота древесинная – *Lepiota lignicola*			

6	Сетконоска сдвоенная – *Dictyophora indusiata*			
7	Веселка обыкновенная – *Phallus impudicus*			
Мохообразные				
1	Порелла тоненькая – *Porella gracillima*	++		
2	Хилосцифус широколистный – Lophocolea *latifolia*		++	
3	Скапания сизоголовая– *Scapania glaucocephala*	++		
4	Скапания широконоская – *Scapania sphaerifera*		++	
5	Ортотрахум скандинавский – *Orthotrichum scanicum*		++	
6	Плагиомниум Максимовича – *Plagiomnium maximowiczii*	++		
7	Плагиомниум пузырчатый – *Plagiomnium vesicatum*	++		
8	Некера северная – *Neckera borealis*		++	
Сосудистые растения				
1	Плаун можжевельниковый – *Lycopodium juniperoideum*	++	+	
2	Кривокучник сибирский – *Camptosorus sibiricus*	++		
3	Ореоптерис горный – *Oreopteris limbosperma*		++	
4	Щитовник мужской – *Dryopteris filix-mas*	++	++	
5	Коротконожка лесная – *Brachypodium sylvaticum*	++		
6	Овсяница дальневосточная – *Festuca altissima*	++		
7	Мятлик иркутский – *Poa ircutica*	++	++	
8	Мятлик раставленный – *Poa remota*	++	++	
9	Осока Ханкока – *Carex hancockiana*	++		
10	Очеретник белый – *Rhynchospora alba*	++	++	
11	Лук алтайский – *Allium altaicum*	++		
12	Рябчик дагана – *Fritillaria dagana*	++	++	
13	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*	++	++	
14	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++	++	
15	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*	++	++	

16	Башмачок известняковый – *Cypripedium calceolus*	++	++	
17	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	++	++	
18	Дремлик зимовниковый – *Epipactis helleborine*	++	++	
19	Тайник сердцевидный – *Listera cordata*	++	++	
20	Лизелла малоцветковая – *Lysiella oligantha*	++		
21	Гнездоцветка клобучковая – *Neottianthe cucullata*	++	++	
22	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	++	++	
23	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*	++	++	
24	Тулотис буреющий – *Tulotis fuscescens*	++		
25	Кубышка желтая – *Nuphar lutea*	++		
26	Кувшинка четырехугольная – *Nymphaea tetragona*	++	++	
27	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++		
28	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	++		
29	Ветреница алтайская – *Anemone altaica*	++	++	
30	Ветреница байкальская – *Anemone baicalensis*	++	++	
31	Весенник сибирский – *Eranthis sibirica*	++	++	
32	Хохлатка прицветниковая – *Corydalis bracteata*	++		
33	Селезеночник Альберта – *Chrysosplenium albertii*	++		
34	Селезеночник байкальский – *Chrysosplenium baicalense*	++	++	
35	Селезеночник Седакова – *Chrysosplenium sedakowii*	++		
36	Кизильник блестящий – *Cotoneaster lucidus*	++		
37	Вальдштения тройчатая – *Waldsteinia ternata*	++	++	
38	Бересклет священный – *Euonymus sacrosancta*	++		
39	Фиалка Александрова – *Viola alexandrowiana*	++	++	
40	Фиалка иркутская – *Viola ircutiana*	++		
41	Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum*	++	++	

42	Цирцея стеблевая – *Circaea caulescens*	++		
43	Кипрей горный – *Epilobium montanum*	++	++	
44	Сныть широколистная – *Aegopodium latifolium*	++	++	
45	Первоцвет крупночашечный – *Primula macrocalyx*	++		
46	Первоцвет Палласа – *Primula pallasii*	++	++	
47	Вероника лекарственная – *Veronica officinalis*		++	
48	Заразиха Крылова – *Orobanche krylowii*	++		
49	Подмаренник душистый – *Galium odoratum*		++	
50	Подмаренник удивительный – *Galium paradoxum*	++	++	
51	Подмаренник трехцветковый – *Galium triflorum*	++	++	
52	Форниций сафлоровидный – *Fornicium carthamoides*	++	++	
Пресмыкающиеся				
1	Узорчатый полоз – *Elaphe dione*	+	+	
Птицы				
1	Черный аист – *Ciconia nigra*	++	++	В том числе на пролете
2	Скопа – *Pandion haliaetus*	++	+	В том числе на пролете
3	Восточный болотный лунь – *Circus a spilonotus*	++	+	В том числе на пролете
4	Малый перепелятник – *Accipiter gularis*	++	++	В том числе на пролете
5	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	++	++	В том числе на пролете
6	Большой подорлик – *Aquila clanga*	+		В том числе на пролете
7	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	В том числе на пролете
8	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	В том числе на пролете
9	Серый журавль – *Grus grus*	+	++	В том числе на пролете
10	Филин – *Bubo bubo*	++	++	
11	Сплюшка – *Otus scops*	+	+	
12	Зимородок – *Alcedo atthins*	+	++	
13	Овсянка Годлевского – *Emberiza godlewskii*	++		
Млекопитающие				
1	Ночница Иконникова – *Myotis ikonnikovi*	++		

2	Большой трубконос – *Murina leucogaster*	++		
3	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	
4	Алтае-саянский северный олень – *Rangifer tarandus valentina*			

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Слюдянском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Алтае-Саянский горно-таежный район	**Байкальский горный лесной район**
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, лесной дупель, полевка-экономка, лось.	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, остромордая лягушка, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, полевка-экономка.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, лесной дупель, полевой лунь, болотная сова, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, остромордая лягушка полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, смородина красная, смородина черная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, щитомордник, живородящая ящерица, пестрый каменный дрозд, красноухая овсянка, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая,	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Алтае-Саянский горно-таежный район	**Байкальский горный лесной район**
обнажениях	береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, шиповник иглистый, таволка средняя, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.	пурпуровая, таволга средняя, таволга извилистая, таволга альпийская, княжик сибирский, щитомордник, живородящая ящерица, пестрый каменный дрозд, красноухая овсянка, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый живородящая ящерица.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, можжевельник даурский, можжевельник ложноказацкий, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30% от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, щур, пестрый дрозд, мухоловка-мугимаки.	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, корольковая пеночка, желна, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, сибирский дрозд, желтобровая овсянка.
7. Участки леса на карстовых образованиях	-	Сибирский углозуб.
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику,

обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а также на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления **мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист** наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (приложение № 14)

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Слюдянского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 4.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	357	351	6	6	эксплуатация – 351 строительство – 1,5 (ежегодно)
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	316	310	6		эксплуатация – 310, строительство - 8 (ежегодно), в т.ч. противопожарные - 8
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	9	9			эксплуатация – 9
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	-	-	-	-	-
1.1.3	грунтовые	307	301	6	6	эксплуатация – 301, строительство – 1,5 (ежегодно)
1.2.	лесовозные	41	41			эксплуатация – 41
	из них:					

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.2.1	с твердым покрытием	41	41			эксплуатация – 41
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые					
1.2.4	зимники					
2	Квартальные просеки, всего	960	500	460	прочистка – 55 (ежегодно)	строительство (разрубка до 1-го метра) – 1 (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м				прочистка – 55 (ежегодно)	строительство (разрубка до 1-го метра) –1 (ежегодно)
2.2	шириной 0,6-2 м	960			прочистка – 55 (ежегодно)	
2.3	шириной более 2 м					
3.	Противопожарные разрывы	27	16	11	2	

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.	17	17			эксплуатация - 17
2.	Обустроенное место для	шт.	2	2			эксплуатация - 2

	разведения костра и отдыха						
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	6	6			эксплуатация - 6
4.	Временное сооружение для бытовых нужд	шт.	6	3	3	3	эксплуатация - 3

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 960 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Слюдянского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная	км	260	260			эксплуатация - 260
	из них						
1.1.	с твердым покрытием	км	180	180			эксплуатация – 180
1.2.	грунтовые	км	80	80			эксплуатация - 80
2.	Линия электропере-дачи	км	100,4	100,4			эксплуатация – 100,4
3.	Карьер	га	-				

Объемы строительства объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины. По состоянию на 01.01.2018 г. на территории лесничества закрепленных арендуемых участков с целью заготовки древесины нет. Вся заготовляемая древесина используется для местных нужд.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 12) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 14).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-163, 164ч., 165, 166ч., 167-172, 173ч.	Покрытые лесом земли
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4, 5, 6ч., 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч-26ч, 27-33, 34ч., 35-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего:		**299269**
Заготовка живицы	Слюдянское	Быстринская дача, кв. 27ч., 29ч.-31ч., 38ч., 48ч.-50ч., 54ч.-74ч., 75, 76ч., 77ч., 80ч., 90ч., 111ч.	Спелые и перестойные лесные насаждения в эксплуатационных лесах
	Всего:		**2509**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-163, 164ч., 165, 166ч., 167-172, 173ч.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего:		**284180,24**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-163, 164ч., 165, 166ч., 167-172, 173ч.	Лесные земли + болота
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего:		**294909,24**
*Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-37, 38ч, 44-46, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	110675
		Култукская дача, части кв. 1–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 38–43, 47	26158
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 13, 14ч,	39566

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	86554
		Байкальская дача, части кв. 3, 7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	48468
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	37492
	Всего:		**348913**
**Ведение сельского хозяйства	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	Данные уточняются при возникновении потребности
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего:		**332696,24**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-37, 38ч, 44-46, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	110675
		Култукская дача, части кв. 1–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 38–43, 47	26158
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	39973
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20,	87020

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	50051
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	37492
	Всего:		**351369**
***Осуществление рекреационной деятельности	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-37, 38ч, 44-46, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	110675
		Култукская дача, части кв. 1–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 38–43, 47	26158
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	39973
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	87020
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	50051
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	37492
	Всего:		**351369**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Слюдянское	Быстринская дача, кв. 27ч., 30ч., 31ч., 38ч., 48ч.-50ч., 54ч.-74ч., 75, 76ч., 77ч., 80ч., 90ч., 111ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатацинных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естетвенных редин)
	Всего:		**179**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоратив-ных растений, лекарственных	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатацинных и защитных
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
растений		26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	лесах (за исключением несомкнувших ся лесных культур, естетвенных редин)
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего:		**569**
Выращивание посадочного материала лесных насаждений растений (саженцев, сеянцев)	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-163, 164ч., 165, 166ч., 167-172, 173ч.	Местополо-жение будет уточнено при возникно-вении потребности
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка место-рождений полезных ископаемых	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	Данные уточняются при возникновении потребности
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1ч.,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
		2ч., 3ч, 4ч.–6ч., 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего		**332696,24**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	Данные уточняются при возникновении потребности
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего		**332696,24**
****Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-37, 38ч, 44-46, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	Данные уточняются при возникновении потребности
		Култукская дача, части кв. 1–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 38–43, 47	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего		**351369**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Слюдянское	Быстринская дача, кв. 27ч., 30ч., 31ч., 38ч., 48ч.-50ч., 54ч.-74ч., 75, 76ч., 77ч., 80ч., 90ч., 111ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Всего		**15266**
Осуществление религиозной деятельности	Слюдянское	Быстринская дача, части кв. 1-20, 27, 28, 30, 31ч., 37ч., 38ч, 48-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58-173	Данные уточняются при возникновении потребности
		Култукская дача, части кв. 2–7, 8ч, 9ч, 10, 11ч–16ч, 17–20, 21ч–25ч, 26ч, 27ч, 28–30, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 47ч.	
		Слюдянская дача, части кв. 1–2, 3ч, 4–6, 7ч, 8–9, 10ч, 11ч, 12ч., 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17–23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч.	
	Байкальское	Утуликская дача, части кв. 3ч-5ч, 6, 7ч-9ч, 10, 11, 12ч-16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26, 27, 28ч, 29ч, 30-33, 34ч, 35ч, 36–49, 50ч, 51ч, 52-98	
		Байкальская дача, части кв. 1ч, 2ч, 3, 4ч-7ч, 8-10, 11ч-15ч, 16–64, 65ч	
		Муринская дача, части кв. 1ч-4ч, 5, 6ч, 7ч, 8-16, 17ч-19ч, 20, 21ч, 22ч, 23-28, 29ч, 30ч, 31-33, 34ч, 35–56	
	Всего		**332696,24**
Иные виды	-	-	-

Примечание: Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке

рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 21-26, 29, 31ч., 32-36, 37ч., 44-46 Быстринской дачи и кв. 1, 38-43, 47ч. Култукской дачи Слюдянского участкового лесничества) при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** в зеленых зонах запрещается (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства

*** на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 21-26, 29, 31ч., 32-36, 37ч., 44-46 Быстринской дачи и кв. 1, 38-43, 47ч. Култукской дачи Слюдянского участкового лесничества) при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

**** на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 21-26, 29, 31ч., 32-36, 37ч., 44-46 Быстринской дачи и кв. 1, 38-43, 47ч. Култукской дачи Слюдянского участкового лесничества) запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Ограничения по видам пользования на территории Слюдянского лесничества устанавливаются с учётом особенностей защитных лесов, описанных в федеральном законе «Об охране озера Байкал».

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигших возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по

лесничеству определён в объёме 27,4 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 19,8 тыс. м^3 (72%), по мягколиственным – 7,6 тыс. м^3 (28%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (67%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 24,6 тыс. м^3, до 27,4 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 16,9 тыс. м^3, до 19,8 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	10	2,3									10	2,3		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	3	0,6											3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	13	2,9									10	2,3	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		7										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	86	19,6							11	3,1	52	12,1	23	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		9								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,7								0,5		1,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	143	25,0									43	8,4	100	16,6
Средний процент выборки от общего запаса		3										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,8										0,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	90	16,0									59	12,1	31	3,9
Средний процент выборки от общего запаса		8										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,2										1,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	233	41,0									102	20,5	131	20,5
Средний процент выборки от общего запаса		5										10		
Запас вырубаемый за один прием		2,0										2,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	332	63,5							11	3,1	164	34,9	157	25,5
Средний процент выборки от общего запаса		6								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3,9								0,5		3,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Береза**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	556	65,6					19	3,3	102	15,4	193	24,7	242	22,2
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,5						0,7		2,3		2,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	11	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	92	19,5					36	8,0	35	7,7	21	3,8		
Средний процент выборки от общего запаса		16						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3,2						1,6		1,2		0,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	648	85,1					55	11,3	137	23,1	214	28,5	242	22,2
Средний процент выборки от		10						20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием		8,7						2,3		3,5		2,9		
Средний период повторяемости, лет		10												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	980	148,6					55	11,3	148	26,2	378	63,4	399	47,7
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		12,6						2,3		4,0		6,3		
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	907	194,7			8	3,7			16	4,5	147	39,4	736	147,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		2,8				25				15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,5				0,9				0,7		3,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	1931	384,4							80	22,9	414	99,5	1437	262,0
Средний процент выборки от общего запаса		3								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		13,4								3,4		10,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	15	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2838	579,1			8	3,7			96	27,4	561	138,9	2173	409,1
Средний процент выборки от общего запаса		3				25				15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас вырубаемый за один прием		18,9				0,9				4,1		13,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21	0,6												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	1470	239,7							59	14,5	219	45,5	1192	179,7
Средний процент выборки от общего запаса		3								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		6,8								2,2		4,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	11607	1946,0			77	17,1	131	26,4	1156	269,9	3683	726,6	6560	906,0
Средний процент выборки от общего запаса		6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один		122,8				4,3		5,3		40,5		72,7		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	169	4,1												
ликвид		3,8												
деловая		3,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	4725	840,7							309	74,3	1269	275,1	3147	491,3
Средний процент выборки от общего запаса		5								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		38,6								11,1		27,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	53	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2148	344,7					8	1,7	166	37,2	554	111,4	1420	194,4
Средний процент выборки от общего запаса		5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		17,0						0,3		5,6		11,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	6873	1185,4					8	1,7	475	111,5	1823	386,5	4567	685,7
Средний процент выборки от общего запаса		5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		55,6						0,3		16,7		38,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	79	1,9												
ликвид		1,6												
деловая		1,2												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	22788	3950,2			85	20,8	139	28,1	1786	423,3	6286	1297,5	14492	2180,5
Средний процент выборки от общего запаса		5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		204,1				5,2		5,6		63,5		129,8		
Средний период		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	277	6,8												
ликвид		6,2												
деловая		5,1												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	5520	699	23	4,6	9	1,9	257	46,3	999	156,5	1905	252,5	2327	237,2
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		60,0		1,4		0,5		9,3		23,5		25,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	106	2,0												
ликвид		1,7												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1224	229,7			13	4,3	266	63,2	184	37,1	420	77,8	341	47,3
Средний процент выборки от общего запаса		12				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		27,1				1,1		12,6		5,6		7,8		
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	29	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,5												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	6744	928,7	23	4,6	22	6,2	523	109,5	1183	193,6	2325	330,3	2668	284,5
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		87,1		1,4		1,6		21,9		29,1		33,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	135	2,9												
ликвид		2,5												
деловая		1,6												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	29532	4878,9	23	4,6	107	27,0	662	137,6	2969	616,9	8611	1627,8	17160	2465,0
Средний процент выборки от общего запаса		6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		291,2		1,4		6,8		27,5		92,6		162,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	412	9,7												
ликвид		8,7												
деловая		6,7												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	30512	5027,5	23	4,6	107	27,0	717	148,9	3117	643,1	8989	1691,2	17559	2512,7
Средний процент выборки от общего запаса		6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		303,8		1,4		6,8		29,8		96,6		169,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	426	10,0												
ликвид		9,0												
деловая		6,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	23120	4013,7			85	20,8	139	28,1	1797	426,4	6450	1332,4	14649	2206,0
Средний процент выборки от общего запаса		5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		208,0				5,2		5,6		64,0		133,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	277	6,8												
ликвид		6,2												
деловая		5,1												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	7392	1013,8	23	4,6	22	6,2	578	120,8	1320	216,7	2539	358,8	2910	306,7
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		95,8		1,4		1,6		24,2		32,6		36,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	149	3,2												
ликвид		2,8												
деловая		1,8												
Всего по лесничеству														
Всего включено в расчет	30512	5027,5	23	4,6	107	27,0	717	148,9	3117	643,1	8989	1691,2	17559	2512,7
Средний процент выборки от общего запаса		6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		303,8		1,4		6,8		29,8		96,6		169,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	426	10,0												
ликвид		9,0												
деловая		6,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	23120	4013,7			85	20,8	139	28,1	1797	426,4	6450	1332,4	14649	2206,0
Средний процент выборки от общего запаса		5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		208,0				5,2		5,6		64,0		133,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	277	6,8												
ликвид		6,2												
деловая		5,1												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	7392	1013,8	23	4,6	22	6,2	578	120,8	1320	216,7	2539	358,8	2910	306,7
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		95,8		1,4		1,6		24,2		32,6		36,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	149	3,2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		2,8												
деловая		1,8												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных, лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчётная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	Включено в расчет		всего	в т.ч перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сосна 3 класса бонитета и выше	793	13	466	181	70	244	129	43	176	1,8	101	8	8	8	9	8	1,4	1,2	1,0	80	31	126	199
											6												
Сосна 4 класса бонитета и ниже	3379	164	419	141	252	2544	615	455,1	179	4,5	121	28	49	70	52	49	8,8	7,7	6,4	83	52	197	2180
											7												
итого по С	4172	177	885	322	322	2788	744	498,1	179	6,3		36	57	78	61	57	10,2	8,9	7,4	83	49	323	2379
Ель	5				2	3	3	0,4	133	0,0	101	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	1	4
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше	971		29	8	38	904	276	152,8	169	1,3	101	10	16	24	17	17	2,9	2,4	1,8	75	53	23	753
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	3713	6	785	630	486	2436	53	112,8	46	4,1	121	31	59	73	58	58	2,7	2,3	1,7	76	42	558	2099
											7												
итого по Л	4684	6	814	638	524	3340	329	265,6	80	5,4		41	75	97	75	75	5,6	4,7	3,5	74	47	581	2852
Берёза	2573	873	307	270	245	1148		114,8	100	3,2	61	42	55	70	58	55	5,5	4,8	3,0	62	21	270	843
											7												
Осина	7					7	4	1,5	214	0,0	51	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	7
											6												
ВСЕГО:	11441	1056	2006	1230	1093	7286	1080	880,4	121	14,9		119	187	245	194	187	21,3	18,4	13,9	76	41	1175	6085
в т. ч. хвойных	8861	183	1699	960	848	6131	1076	764,1	125	11,7		77	132	175	136	132	15,8	13,6	10,9	80	48	905	5235
мягкол-х	2580	873	307	270	245	1155	4	116,3	101	3,2		42	55	70	58	55	5,5	4,8	3,0	63	21	270	850

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	195	40	80			380	695
		тыс. м^3	4,5	2,0	4,0			11,1	21,6
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13	2	8			38	61
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3	0,3	0,1	0,4			1,1	1,9
	ликвидный	тыс. м^3	0,2	0,1	0,3			0,9	1,5
	деловой	тыс. м^3	0,2	0,1	0,2			0,6	1,1
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га			120			256	376
		тыс. м^3			6,0			9,8	15,8
2	Срок повторяемости	лет			10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га			12			26	38
	Выбираемый запас:	тыс. м^3			0,6			1,0	1,6
	корневой								
	ликвидный	тыс. м^3			0,5			0,8	1,3
	деловой	тыс. м^3			0,4			0,6	1,0
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	570		680				1250
		тыс. м^3	34,5		44,0				78,5
2	Срок повторяемости	лет	15		20				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	38		34				72
	Выбираемый запас:	тыс. м^3	2,3		2,2				4,5
	корневой								
	ликвидный	тыс. м^3	2,0		1,9				3,9
	деловой	тыс. м^3	1,8		1,6				3,4
Хвойные – всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	765	40	880			636	2321
		тыс. м^3	39	2,0	54,0			20,9	115,9
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	51	2	54			64	171
	Выбираемый запас:	тыс. м^3	2,6	0,1	3,2			2,1	8,0
	корневой								
	ликвидный	тыс. м^3	2,2	0,1	2,7			1,7	6,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м^3	2,0	0,1	2,2			1,2	5,5
Порода - Берёза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				60		5	65
		тыс. м^3				3,0		0,1	3,1
2	Срок повторяемости	лет				10		10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га				6		1	7
	Выбираемый запас: корневой					0,3		-	0,3
	ликвидный					0,3		-	0,3
	деловой					0,1		-	0,1
Мягколиственные – всего (округленно)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га				60		5	65
		тыс. м^3				3,0		0,1	3,1
2	Срок повторяемости	лет				10		10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га				6		1	7
	Выбираемый запас: корневой	тыс. м^3				0,3		-	0,3
	ликвидный	тыс. м^3				0,3		-	0,3
	деловой	тыс. м^3				0,1		-	0,1
Всего									
1	Выявленный фонд по	га	765	40	880	60		641	2386

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лесоводственным требованиям	тыс. м^3	39,0	2,0	54,0	3,0		21,0	119,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	51	2	54	6		65	178
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,6	0,1	3,2	0,3		2,1	8,3
	ликвидный	тыс. м^3	2,2	0,1	2,7	0,3		1,7	7,0
	деловой	тыс. м^3	2,0	0,1	2,2	0,1		1,2	5,6

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 4,0 тыс. м^3, до 7,0 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 4,0 тыс. м^3, до 6,7 тыс. м^3) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было).

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Байкальского горного района и Алтае-Саянского горно-таёжного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
Байкальский горный лесной район						
1. Лиственные с долей светлохвойных (сосна и лиственница до 3 ед. состава)	Брусничные, разнотравные, рододендроновые	0,6 0,5	40-50 6-8	Не проводятся		6-10С, Л 0-4Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
2. Смешанные с долей светло-хвойных 4-7 ед. состава	Разнотравные, травяно-зеленомошные	0,7 0,6	30-40 8-12	0,7 0,6	25-40 15-20	7-10С, Л 0-3Б, Ос
3. Сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 2-3 ед. состава	Зеленомошные, брусничные сухоразнотравные	0,8 0,7	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 20-25	8-10С,Л 0-2Б, Ос
4. Сложные (Ос, Б, П) с кедром под пологом	Разнотравные, травяно-зеленомошные	0,5-0,6 0,4-0-5	35-50 5-7	Не проводятся		6-7К, П. 3-4Б, Ос
5. Смешанные (Ос, Б, П) с кедром 2-4 ед. состава	Разнотравные, крупнотравные чернично-зеленомошные	0,5-0,7 0,4-0,6	30-45 6-10	0,6-0,7 0,5-0,6	25-40 8-15	9-10К 0-3Б,П,Ос
6. Кедровые и с преобладанием кедра (5 и более ед. состава)	Зеленомошные, бадановые, моховые	0,6-0,8 0,5-0,7	25-35 8-15	0,7 0,6	25-30 10-25	8-10К
7.Лиственные с пихтой и елью под пологом	Папоротниково-крупнотравные, травяно-зеленомошные	0,6 0,5	40-50 6-12	Не проводятся		5-6 Е, П 4-5Б, Ос
8. Смешанные с елью и пихтой 2-5 ед. состава	Травяно-зеленомошные	0,7-0,8 0,6-0,7	20-40 8-12	0,8 0,7	20-35 15-20	7-8 Е, К 3-4 Б, Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 и более ед. состава)	Моховые, кустарничковые, травяно-болотные	0,8 0,7	20-35 10-20	0,8 0,7	20-30 20	8-10Е, П 0-2Б, Ос
10. Чистые березовые и осиновые	Разнотравные, злаковые, орляковые	0,8 0,7	30-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	10 Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравные, папоротниковые, разнотравно-зеленомошные	0,7 0,6	40-50 8-10	0,8 0,7	25-35 15	6-7 Е, П, К 3-4 Б, Ос

Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район						
1. Сложные (Ос, Б, Е, П) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошные, вейниковые, разнотравные, зеленомошные (I-III)	0,6 0,4	30-50 5-7	0,8 0,4	35-50 6-8	6-8 К,Е,П 2-4Б,Ос
2. Смешанные (Б, Ос, П, Е) с кед-ром до 4 ед. состава	Зеленомошные, разнотравные, травяно-зеленомошные (III-IV)	0,7 0,5-0,6	30-45 7-8	0,8 0,5	25-40 6-10	8-10К 0-2 Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью берёзы и других пород до 4 ед. состава	Зеленомошные, разнотравные, баданово-моховые (III-IV)	0,7 0,5-0,6	25-35 8-10	0,8 0,5	25-30 8-10	8-10К 0-2 Е, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 ед. в составе	Орляковые, крупнотравные, рододендроново-разнотравные, травяно-зеленомошные (I-III)	0,7 0,5-0,6	25-40 8-10	0,8 0,7	20-35 15-20	6-9 С 0-4 Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4-6 ед.)	Разнотравные, рододендроново-брусничные, ольховные, травяно-зеленомошные, зеленомошные (II-IV)	0,8 0,6-0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	7-10 С 0-3Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 ед.)	Зеленомошные, брусничные, рододендроново-зеленомошные, сухоразнотравные (II-IV)	0,8 0,7	15-30 10-20	0,8 0,7	15-25 20-25	9-10С 0-1Б, Ос
7. Лиственные с елью и пихтой под пологом	Вейниковые, травяно-зеленомошные, Разнотравные (II-IV)	0,8 0,7	40-50 5-7	0,8 0,7	15-25 10-15	7-8Е, П 2-3Б, Ос
8. Смешанные (Б, Ос, К) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошные, зеленомошные, разнотравные (II-IV)	0,8 0,6-0,7	30-40 8-12	0,8 0,7	20-35 10-18	6-7К 3-4Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, берёзы,	Зеленомошные, травяно-зеленомошные, бадановые,	0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	7-10К,Е,П 0-3Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
кедра	разнотравно-зеленомошные (II-IV)					
10. Чистые березовые	Крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, разнотравные, травяно-зеленомошные, зеленомошные (I-III)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 10-15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравные, папоротниковые, орляковые, вейниковые, разнотравные, травяно-зеленомошные, зеленомошные (I-III)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	25-35 10-15	5-6 К, Е, П 4-5 Б, Ос

Примечания: * - для Алтае-Саянского горно-таёжного лесного района

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	409	19,8	16,0	171	6,7	5,5	1800	216,0	108	131	18,2	14,3	2511	260,7	143,8
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	204	7,6	4,8	7	0,3	0,1	200	24,0	12,0	11	1,5	0,9	422	33,4	17,8
Итого	613	27,4	20,8	178	7,0	5,6	2000	240,0	120	142	19,7	15,2	2933	294,1	161,6

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Слюдянским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 294,1 тыс. м^3 ликвидной древесины на площади 2933 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 9%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 2 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 82 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 7% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 78,1 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 216,0 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Алтае-Саянский горно-таежный район, Байкальский горный лесной район			
1.Защитные леса: *Леса, расположенные в водоохранных зонах;* *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны; *Ценные леса:* - противоэрозионные леса; - нерестоохранные полосы лесов; -орехово-промысловые зоны.	Ель, пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
1. Защитные леса: *Ценные леса:* - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		5*	6*	5*	6*
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные			
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%		40%	
	группово-выборочные рубки	30%		40%	
	длительно-постепенные	30%		50%	
	равномерно-постепенные	30%		40%	
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0	30%		40%	
	0,9	25%		35%	
	0,8	20%		30%	
	0,7	15%		20%	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		5*	6*	5*	6*
	0,6	10%		15%	
	0,5 и ниже	рубки не планируются		планируются сплошные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	25	15	50	30
	группово-выборочные рубки	25	15	50	30
	длительно-постепенные	25		50	
	равномерно-постепенные		10		25
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница	-	-	40/35	30/20
	ель, пихта	-	-	35/25	25/15
	мягколиственные	-	-	50/35	40/30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница	-		400/350	300/200
	ель, пихта	-		350/250	250/150
	мягколиственные	-		500/350	400/300
6.	Сроки примыкания (лет)				
	сосна, лиственница	-	-	4	5
	ель, пихта	-	-	5	6
	мягколиственные	-	-	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
	до 50 м	-		не более 4	
	51-150 м	-		не более 3	
	151-250 м	-		не более 2	
	251 м и более	-		1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30			
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	На лесосеках площадью более 10 га				
	при сплошных рубках	-		не более 5%	
	при выборочных рубках	не более 3%			
	На лесосеках площадью 10 га и менее:				
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-		0,40 га	
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-		0,30 га	
	при постепенных рубках	0,30 га			
	при выборочных рубках	0,25 га			
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	-		не более 15% от площади лесосеки	
	с повреждением почвы	-		не более 3% от	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		5*	6*	5*	6*
				площади лесосеки	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-		общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	при сплошных рубках	-		не более 20%	
	при выборочных рубках	не более 15%			
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-		допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	-		площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечания: 5* - Алтае-Саянский горно-таежный район.
6* - Байкальский горный лесной район.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Слюдянского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок во всех лесных районах, а также равномерно-постепенных и группово-постепенных рубок в Байкальском горном лесном районе и длительно-постепенных рубок в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости.

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30 – 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки – через 30-40 лет.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного)

пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных

регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено

положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %;

умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу

хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не

занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Слюдянском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных,

снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев, определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие	

	поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях

осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (приложение № 4).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода порода при всех способах способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 17.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании

договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

а) на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

б) на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

в) на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в

соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки

древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ

(подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8-10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185.

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	2509	2509
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	2509	2509
	не рентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	513	513

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Ступень толщины в коре на Н = 1,3 м	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 – 2	20	1 – 2	30	-	-
28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	28
32	2	20	2	32	1	32
36	2	20	2	36	1	36
40	2	24	2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	Равна диаметру дерева	2	Равна ½ диаметра

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки (годы с начала эксплуатации)	Продолжительность подсочки	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста,

хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м^3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м^3	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м^3	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, $м^3$	Количество пней в 1 складочном, $м^3$	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13-Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и

лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках. Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам:		
	Кедровые орехи	т	881,7*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	85,5*
	Клюква	т	9,8*
	Черника	т	15,7*
	Голубика	т	8,1*
	Смородина черная и красная	т	2,8*
	Жимолость	т	6,9*
	Малина	т	6,9*
Итого по ягодам		т	135,7*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	38,6*
	Рыжик	т	9,4*
	Белый гриб	т	2,4*
	Моховик	т	2,9*
	Маслёнок	т	4,5*
	Подосиновик	т	3,0*
	Подберезовик	т	3,3*
	Опенок	т	3,0*
	Другие виды	т	3,0*
Итого по грибам		т	70,1*

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
4.	Древесные соки по видам:		
	Березовый сок	т	50*
5.	Лекарственное сырье	т	679,2*

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. Всего на территории лесничества учтено 159363 га кедровых насаждений (53% лесопокрытой площади), в том числе без учёта молодняков 145212 га. Выделена орехово-промысловая зона общей площадью 76026 га, в границах которой кедровые насаждения занимают 59840 га, в том числе без учёта молодняков 52997 га. Кедровый промысел на территории лесничества ведет, в настоящее время, только местное население. В прошлые годы бывшими лесхозом и копзверпромхозом заготавливалось до 300 т орехов.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
	а	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
	а	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	Бруснично-зеленомошный,	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный										
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод

гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной – 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений – один раз в течение 4-6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1-1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления зарослi: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20-25 см до 30-40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Информация об охотпользователях на территории района приведена по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года (таблица Б27).

Таблица Б27

Список охотпользователей Слюдянского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Общество с ограниченной ответственностью "Компания Альтера"	-	19,5
Общество с ограниченной ответственностью "Компания "Востсибуголь"	34,4	-
Региональная общественная организация «Иркутское общество охотников и рыболовов "Медвежьи углы»	-	50,7
Иркутское региональное отделение организации Забайкальского военного округа военного общества охотников общероссийской спортивной общественной организации	22,1	
Индивидуальный предприниматель Баннова Неля Ефимовна	-	10,7

Согласно данным министерства лесного комплекса Иркутской области, с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по состоянию на 1 января 2018 года переданы в аренду лесные участки общей площадью 679 366 га, в том числе в Слюдянском лесничестве – 19 954 га.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень,

кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Слюдянского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные места обитания объектов животного мира в соответствии с данными охотпользователей Слюдянского района

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Слюдянское	Глухариные тока	Слюдянское	Быстринская дача	№ 17 № 19 № 81 № 88 № 98 № 102 № 107 № 111 № 120 № 122 № 123 № 124 № 134 № 137 № 139 № 142 № 145-147 № 153-155	1,2,6 1,3,6 21,28 15,20,21 5 7 6 23,25 14,29 11 28 13 2,19 9,2 2,6,5
Слюдянское	Глухариные тока	Слюдянское	Слюдянская дача	№ 2,3,4,6	
Слюдянское	Глухариные тока	Байкальское	Байкальская дача	№ 35	2
Слюдянское	Глухариные тока	Байкальское	Муринская дача	№ 18 № 26	29 51

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Слюдянское	Места конц-ии и воспроиз-ва копыт. жив-х	Слюдянское	Быстринская дача	№ 1 № 12 № 13 № 14 № 15 № 18 № 19 № 88 № 89 № 90 № 92 № 99 № 100 № 104 № 111 № 112 № 123 № 124 № 131 № 134 №135-141 №144-149 №154-157	2,7,8,14,15,20,21,22 14,15,17,18,19,20 8,9,12,13 20,21 10,15 3 1 6,7,8,12,18,19 14,19,23 11,14,15 1,2 2,3,30,35 4,6,10,20 24,25 3,6,16 8,12 12,13,22,26 5 8,9,14 9,13,15
Слюдянское	Места конц-ии и воспроиз-ва копыт. жив-х	Слюдянское	Слюдянская дача	№ 4-16	
Слюдянское	Места конц-ии и воспроиз-ва копыт. жив-х	Байкальское	Утуликская дача	№ 68 № 71 № 72 № 73 № 75-77 № 80-81 № 85-86 № 91 № 94-96 № 98	19,20,26 17,18 8,9

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или

устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	0
2.	Сенокошение	га/тонн	89/71
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	4500/900
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	88/264
4.	Пчеловодство	тыс. га	0,9
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	1500
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	1200

5.	Северное оленеводство	га/голов	По мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		По мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По мере необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области

использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения

многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» в центральной экологической зоне запрещается размещение рекреационных объектов, временных палаточных городков, туристских стоянок и стоянок транзитного транспорта за пределами особо охраняемых природных территорий и особых экономических зон туристско-рекреационного типа без утвержденных в установленном порядке документов территориального планирования, а также размещение указанных объектов на особо охраняемых природных территориях за пределами рекреационных зон.

Согласно данным отчета по форме 6-ОИП «Сведения об использовании лесных участков, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) и безвозмездное пользование», утвержденного приказом МПР № 565 от 28.12.2015 г. на территории Слюдянского лесничества 59 лесных участков передано в аренду или постоянное (бессрочное) пользование для 6 видов использования лесов. Среди них:

осуществление рекреационной деятельности;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

осуществление религиозной деятельности.

Общая площадь, закрепленная за арендаторами, составляет 20875,16 га.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка – максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к

существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
1	2	3	4	5
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.

4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.

5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Слюдянского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

В Слюдянском районе довольно высокий потенциал рекреационных ресурсов, здесь сосредоточены уникальные природные памятники, богат и разнообразен растительный и животный мир, встречаются их редкие виды. Государственная программа Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015-2020 годы, утверждённая Постановлением Правительства Иркутской области от 23 октября 2014 года №518-пп имеет в своём составе подпрограмму «Развитие внутреннего и въездного туризма в Иркутской области». Целью подпрограммы является повышение конкурентоспособности и эффективное использование регионального туристского продукта, удовлетворяющего потребности российских и иностранных граждан в качественных туристских услугах. В соответствии с этой подпрограммой выделены районы, приоритетные для развития туристско-рекреационной деятельности: Иркутский, Ольхонский, Слюдянский районы, так как имеют выход к озеру Байкал, уникальные исторические и природные объекты, относительно развитую инфраструктуру.

Рекреационная деятельность разрешается на всей территории лесничества, используемой для этих целей.

К зоне рекреационной деятельности по состоянию на 01.01.2018 г. отнесены:

зелёные зоны – 2456 га. Зеленые зоны установлены в целях обеспечения защиты населения от неблагоприятных природных и техногенных воздействий, сохранения и оздоровления окружающей среды. Леса зелёных зон выполняют санитарно-гигиенические функции, способствующие оздоровлению воздушного бассейна вокруг населенных пунктов, защите их от сильных ветров;

защитные леса других категорий защитности (леса, расположенные в водоохранных зонах, защитные полосы лесов, расположенные вдоль

железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, орехово-промысловые зоны, нерестоохранные полосы) на территории которых лесные участки предоставлены в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

На территории зоны рекреационной деятельности допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов пригодных для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 5.

Особая экономическая зона туристско-рекреационного типа в Иркутской области «Ворота Байкала» создана постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2007 г. № 72 «О создании на территории Слюдянского района Иркутской области особой экономической зоны туристско-рекреационного типа» (приложение № 15). Площадь особой экономической зоны – 757 га (участок «Гора Соболиная»). В 2014 году 619 га земель лесного фонда, расположенных в границах особой экономической зоны, исключено из состава Слюдянского лесничества.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В рамках проведения лесоустройства и разработки лесохозяйственного регламента специальных изысканий по архитектурно-планировочному благоустройству и проектированию рекреационных лесов, в том числе мест массового отдыха населения, рекреационных маршрутов различного назначения (конная тропа, лыжная трасса, беговая дорожка или прогулочный маршрут), не проводилось.

Специализированными организациями разработан набор малых архитектурных форм (лесная мебель, навесы, беседки и др.), который призван обеспечить оборудование различных по своему назначению рекреационных территорий: места отдыха, места для приготовления пищи, места для привала с ночлегом, площадки для автостоянок.

Размещение малых архитектурных форм предусматривается вдоль дорог, троп, на площадках для отдыха и других посещаемых участках. Указатели и аншлаги устанавливаются на перекрестках дорог, троп, мест отдыха, мест скопления отдыхающих.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха и курения позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Слюдянском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;

площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки – в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства, характеристика которых приведена в таблице 21.

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовые насаждения	Объект порода – кедр сибирский, аттестован на основании акта обследования лесосеменного объекта	Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Быстринская дача, квартал 66 выд. 11,30,40, площадь 10,0 га	2019 – 2028 годы профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
2	Плюсовые деревья	Объект порода – кедр сибирский, аттестован на основании акта обследования лесосеменного объекта	Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Быстринская дача, квартал 66 выд..11 кол-во 7 шт.	2019 – 2028 годы профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
3	Плюсовые деревья	Объект порода – кедр сибирский, аттестован на основании акта обследования лесосеменного объекта	Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Быстринская дача, квартал 66 выд..30 кол-во 3 шт.	2019 – 2028 годы профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
4	Плюсовые деревья	Объект порода – кедр сибирский, аттестован на основании акта обследования лесосеменного	Слюдянское лесничество, Слюдянское участковое лесничество, Быстринская дача, квартал 66 выд..40 кол-во 32 шт.	2019 – 2028 годы профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
		объекта		

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для

выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72, пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной

собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях

лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и

эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и

создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160).

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных

зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных

лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 05.02.2018 г. № 15-ФЗ).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по

охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы

наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01 марта 2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год» площадь лесного фонда Иркутской области распределена на следующие зоны:

Зона наземного обнаружения и тушения

Зона лесоавиационных работ:

зона авиационного обнаружения и наземного тушения;

зона авиационного обнаружения и тушения;

зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения.

Распределение земель лесного фонда Слюдянского лесничества по вышеперечисленным зонам приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Слюдянского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру на 01.01.2017 г., га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Слюдянское	Байкальское, Слюдянское	351424	-	143240	208184	-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств

предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в

целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и

времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса.

Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной

1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть

ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Слюдянского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности по состоянию на 2018 год

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	0	13223	94585	197282	46279
%	0	3,8	26,9	56,1	13,2

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,9.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	пожароопасной погоды)	
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	 Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности,

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		– две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных	По типовым проектам института "Росгипролес", в	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	пожарных водоемов	лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	вышек	Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км	
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6	50*50

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	площадь учета подходов)	МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Слюдянского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 4 (НТК № 22-НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов Слюдянского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Алтае-Саянский горно-таежный район	Байкальский горный	Итого
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий		
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:				
	стендов	шт.	2		
	плакатов		6	117	123
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		13	210	223
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-		
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	-	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:				
	строительство	км	1,1	0,4	1,5
	реконструкция		3	3	6
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог		
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости		

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Алтае-Саянский горно-таежный район	Байкальский горный	Итого
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий		
	Прокладка просек		-		
	Устройство противопожарных минерализованных полос		1	4	5
7	Прочистка и обновление:				
	просек	км	-		
	противопожарных минерализованных полос		16	4	20
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:				
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	не планируется		
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину	2	2
9	Устройство пожарных водоемов, всего:	шт.	не планируется		
	1 КППО<*>				
	2 КППО				
	3-5 КППО				
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся		
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся		
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста,	га	200,0		

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Алтае-Саянский горно-таежный район	Байкальский горный	Итого
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий		
	лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов				
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется		
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км			
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км			
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.			
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:				
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости		
	шириной 30 - 50 м				
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м				

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Слюдянском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической

станции (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

(по состоянию на 2018 год)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.	
		ПХС I типа	ПХС II типа
Слюдянское	г. Слюдянка		1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Слюдянского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением

Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Слюдянское лесничество отнесено к Икейскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах,

заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов

ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных

государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

В приложении № 4 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных

признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Слюдянском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, расположенные в водоохранны зонах	Не лимитируется				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
запретные полосы лесов,	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
расположенные вдоль водных объектов					
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном

порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6000	990	5010			6000
		тыс. $м^3$	900,0	150,0	750,0			900,0
2.	Срок вырубки или уборки (очистки)	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2000	330	1670			2000
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$	300,0	50,0	250,0			300,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	240,0	40,0	200,0			240,0
	деловой	тыс. $м^3$	120,0	20,0	100,0			120,0
в том числе: хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5400	900	4500			5400
		тыс. $м^3$	810,0	135,0	675,0			810,0
2.	Срок вырубки или уборки (очистки)	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1800	300	1500			1800
	выбираемый запас:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	тыс. $м^3$	270,0	45,0	225,0			270,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	216,0	36,0	180,0			216,0
	деловой	тыс. $м^3$	108,0	18,0	90,0			108,0
в том числе: мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	600	90	510			600
		тыс. $м^3$	90,0	15,0	75,0			90,0
2.	Срок вырубки или уборки (очистки)	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	200	30	170			200
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$	30,0	5,0	25,0			30,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	24,0	4,0	20,0			24,0
	деловой	тыс. $м^3$	12,0	2,0	10,0			12,0
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	540	90	450			540
		тыс. $м^3$	81,0	13,5	67,5			81,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	180	30	150			180
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$	27,0	4,5	22,5			27,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	21,6	3,6	18,0			21,6
	деловой	тыс. $м^3$	10,8	1,8	9,0			10,8
лиственница								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	540	90	450			540
		тыс. $м^3$	81,0	13,5	67,5			81,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	180	30	150			180

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$	27,0	4,5	22,5			27,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	21,6	3,6	18,0			21,6
	деловой	тыс. $м^3$	10,8	1,8	9,0			10,8
кедр								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4320	720	3600			4320
		тыс. $м^3$	648,0	108,0	540,0			648,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1440	240	1200			1440
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$	216,0	36,0	180,0			216,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	172,8	28,8	144,0			172,8
	деловой	тыс. $м^3$	86,4	14,4	72,0			86,4
береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	360	60	300			360
		тыс. $м^3$	54,0	9,0	45,0			54,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	120	20	100			120
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$	18,0	3,0	15,0			18,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	14,4	2,4	12,0			14,4
	деловой	тыс. $м^3$	7,2	1,2	6,0			7,2
осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	240	30	210			240
		тыс. $м^3$	36,0	6,0	30,0			36,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	80	10	70			80

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс. $м^3$	12,0	2,0	10,0			12,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	9,6	1,6	8,0			9,6
	деловой	тыс. $м^3$	4,8	0,8	4,0			4,8

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и повреженных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 5.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 6.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для				не планируется

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
повышения устойчивости лесных насаждений				
Лечение деревьев				не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
изготовление гнездовий	шт.			не планируется
изготовление кормушек для птиц	шт.			не планируется
расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа			не планируется
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			не планируется
развешивание аншлагов и плакатов	шт.			не планируется
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			не планируется
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			не планируется

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в

план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по необходимости

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			по необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 29, 31 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка,

состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Таблица 2 Приложений 29 и 31 к Правилам лесовосстановления)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	более 3
		Чернично-долгомошниковая	более 2,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	более 3
		Травяно-болотная	более 2
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	более 2
		Травяно-болотная	более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, уход за подростом Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1-3
		Чернично-долгомошниковая	1-2,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-3
		Травяно-болотная	1-2
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Травяно-болотная	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	менее 1
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	менее 1
		Травяно-болотная	менее 0,5
Байкальский горный лесной район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр	Для всех лесовосстановительных условий	более 1,0
	Сосна, Листвен-ница	Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные	более 3,0
		Свежие, влажные и сырые	более 2,0
	Ель, пихта	Для всех лесовосстановительных условий	более 2,0
	Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарнико-вая (ерник)	Для всех лесовосстановительных условий	более 3,0
	Кедровый стланик	Для всех лесовосстановительных условий	более 1,0
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Комбинированное лесовосстановление	Кедр	Для всех лесовосстановительных условий	0,5-1,0
	Сосна, лиственница	Сухие, лишайниковые, остепненные, мертвопокровные	0,5-3,0
		Свежие, влажные и сырые	0,5-2,0
	Ель, пихта	Для всех лесовосстановительных условий	1,0-2,0
	Береза, осина, тополь, ольха, береза	Для всех лесовосстановительных условий	1,0-3,0

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
	кустарниковая (ерник)		
	Кедровый стланик	Для всех лесовосстановительных условий	0,5-1,0
Искусственное лесовосстановление	Кедр	Для всех лесовосстановительных условий	менее 0,5
	Сосна, лиственница	Сухие, лишайниковые, остепненные, мертвопокровные	менее 0,5
		Свежие, влажные и сырые	менее 0,5
	Ель, пихта	Для всех лесовосстановительных условий	менее 1,0
	Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник)	Для всех лесовосстановительных условий	менее 1,0
	Кедровый стланик	Для всех лесовосстановительных условий	менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В Южно-Сибирской горной зоне лесов, к которой относится Слюдянское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Южно-Сибирская горная зона Алтае-Саянский	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки	Долгомошная, приручейная, кустарничково-	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
горно-таежный район Байкальский горный лесной район	древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Южно-Сибирская горная зона Алтае-Саянский горно-таежный район Байкальский горный лесной район	резервных лесах		
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их

соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Слюдянском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия

критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложений 29 и 31 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 2 Приложения 31 (для Байкальского горного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Слюдянского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 31 (для Байкальского горного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б43). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 29 и 31 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и

посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне – 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 31 (для Байкальского горного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ произ-водства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 м	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с ис-пользованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупно-травно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 м	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число поса-дочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ произ-водства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культу-рами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 м	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 м	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вруч-ную	Число поса-дочных мест 3 тыс. шт./га 4,0 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ- 70 или ПЛП- 1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2....3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2....2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1..2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 31 (для Байкальского горного района к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43.

Таблица Б43

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Байкальский горный лесной район			
Кедр	3–4	3	10
Лиственница	2	2	15
Сосна	2-3	2	10
Ель	3–4	2	10
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Кедр	3–5	3	10
Сосна	2–3	2	10
Ель	3–4	2	10

Примечания: 1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2.Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	365	204	-	569	461	-	1030
В том числе по породам:							
хвойным	207	171	-	378	299	-	677
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	158	33	-	191	162	-	353
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	30	-	-	30	-	-	30
из них по породам:							
хвойным	30	-	-	30	-	-	30
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	335	204	-	539	461	-	1000
из них по породам:							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	177	171	-	348	299	-	647
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	158	33	-	191	162	-	353
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Слюдянского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	365	-	204	-	569	461	-	1030
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	82	-	133	-	215	350	-	565
из него по породам:								
хвойным	80	-	100	-	180	228	-	408
мягколиственным	2	-	32	-	34	123	-	157
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	-	-	-	-	-	-
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	253	-	71	-	324	111	-	435
из них по породам:								
хвойным	97	-	71	-	168	72	-	240
мягколиственным	156	-	-	-	156	39	-	195
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	30	-	-	-	30	-	-	30
д) земли, на которых	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего								
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	-	-	-	-	-	-	-	-
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении № 4 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Алтае-Саянский горно-таежный район				
Ель	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0
Байкальский горный лесной район				
Ель	на участках до 1000 м над уровнем моря	10	1,7	0,8
	на участках выше 1000 м над уровнем моря	13		
Лиственница	на участках до 1000 м над уровнем моря	6	1,5	1,2
	на участках выше 1000 м над уровнем моря	8		
Сосна	на участках до 1000 м над уровнем моря	8	1,6	1,0
	на участках выше 1000 м над уровнем моря	10		
Кедр	на участках до 1000 м над уровнем моря	10	1,0	0,8
	на участках выше 1000 м над уровнем моря	13		
Береза, осина, тополь, ольха	для всех условий	-	1,6	1,2
Кедровый стланик	для всех условий	-	1,0	0,5
Береза кустарниковая	для всех условий	-	1,6	0,5

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Слюдянском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами									
В том числе:									
осветления	Слюдянское	Хвойное:	Сосна	100	3700	10	10	370	37
		Итого хвойных		100	3700	10	10	370	
		Мягколиственное:	Береза	175	6500	10	17	650	38
		Итого мягколиственных		175	6500	10	17	650	
Всего по участковому лесничеству				275	10200	10	27	1020	
прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Слюдянскому лесничеству				275	10200	10	27	1020	

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Алтае-Саянский горно-таежный район							
1.Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,6 / 0,3	55-80	0,6 / 0,3	55-80	(6-8) К, Е, П (2-4) Б, Ос
2.Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	15-20	0,6 / 0,3-0,4	50-75	0,6 / 0,3-0,4	50-75	(8-10) К (0-2) Е, П, Б, Ос
3.Кедровые с примесью березы и других пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)	20-25	0,6 / 0,4	30-50 / 8-10	0,6 / 0,4	30-50 / 8-10	(8-10) К, (0-2) Е, Ос
4.Лиственные с участием сосны до 3 ед. в составе	Орляковая, крупно-травная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	10-20	0,7 / 0,4-0,5	40-70	0,7 / 0,4-0,5	40-70	(6-9) С (0-4) Б, Ос
5.Смешанные сосново-лиственные (с участием сосны 4-6 ед.)	Разнотравная, рододендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV)	15-20	0,7 / 0,5-0,6	30-60	0,7 / 0,5-0,6	30-60	(7-10) С, (0-3) Б, Ос
6.Сосновые (чистые и с примесью лиственных	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная,	15-30	0,8 / 0,6-0,7	20-40	0,8 / 0,6-0,7	20-40	(9-10) С (0-1) Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
до 3 ед.)	сухоразнотравная (II-IV)						
7.Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)	10-15	0,7 / 0,5-0,6	40-60	0,7 / 0,5-0,6	40-60	(7-8) Е, П (2-3) Б, Ос
8.Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	15-20	0,7 / 0,5	40-60	0,7 / 0,5	40-60	(6-7) К (3-4) Е, П, Б, Ос
9.Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	20-25	0,8 / 0,7	25-40	0,8 / 0,7	25-40	(7-10) К, Е, П (0-3) Б, Ос
10.Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,8 / 0,7	15-30	0,8 / 0,7	15-30	10Б
11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	8-10	0,7 / 0,5	35-55	0,7 / 0,5	35-55	(5-6) К, П, Е (4-5) Б, Ос
Байкальский горный лесной район							
1. Лиственные с долей светлохвойных (сосна и лиственница до 3 ед. состава)	Брусничные, разнотравные, рододендроновые	10-15	0,5-0,6 0,4- / 0,5	50-80	0,5-0,6 0,4- / 0,5	50-80	6-10С,Лц 0-4Б,Ос
2. Смешанные с долей	Разнотравные, травяно-	15-20	0,6 / 0,5	40-60	0,6 / 0,5	40-60	7-10С,Лц 0-3Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
светлохвойных 4-7 ед. состава	зеленомошные						
3. Сосновые и лиственничные с примесью лиственных до 2-3 ед. состава	Зеленомошные, брусничные, сухоразно травные	20-25	0,8 / 0,7	30-40	0,8 / 0,7	30-40	8-10С,Лц 0-2Б,Ос
4.Сложные (осина, береза, пихта) с кедром под пологом	Разнотравные травяно-зеленомошные	10-15	0,4-0,5 / 0,3-0,4	50-80	0,4-0,5 0,3-0,4	50-80	6-7К, П, 3-4Б,Ос
5.Смешанные (осина, береза, пихта) с кедром 2-4 ед. состава	Разнотравные, крупнотравные черничко-зеленомошные	12-20	0,4-0,5 / 0,3-0,4	40-70	0,4-0,5 0,3-0,4	40-70	9-10К 0-3П, Б,Ос
6.Кедровые и с преобладанием кедра (5 и более ед. состава)	Зеленомошные, бадановые, моховые	15-25	0,5-0,6 / 0,4-0,5	35-50	0,5-0,6 / 0,4-0,5	35-50	8-10К
7.Лиственные с пихтой и елью под пологом	Папоротниково-крупнотравные, травяно-зеленомошные	13-20	0,6-0,7 0,5-0,6	40-60	0,6-0,7 / 0,5-0,6	40-60	5-6Е, П 4-5Б,Ос
8.Смешанные с елью и пихтой 2-5 ед. состава	Травяно-зеленомошные	15-25	0,7-0,8 / 0,6-0,7	30-50	0,7-0,8 / 0,6-0,7	30-50	7-8Е,П,К 3-4Б,Ос
9.С преобладанием пихты и ели (6 и более ед. состава)	Моховые, кустрани чковые, травяно болотные	20-25	0,7-0,8 / 0,6-0,7	30-40	0,7-0,8 / 0,6-0,7	30-40	8-10Е,П 0-2Б,Ос
10.Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравные, злаковые, орляковые	Не проводятся					
11.Берёзовые и осиновые с примесью	Крупнотравные, папорот никовые,	Не проводятся					

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета*)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
хвойных	разнотравно-зеленомошные						

Примечания: * - для Алтае-Саянского горно-таёжного лесного района

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 4.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района. Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Границы Байкальской природной территории и её экологических зон утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2006 г. № 1641-р, выписка из которого приведена в приложении 2.

Использование лесов в различных экологических зонах Байкальской природной территории имеет свои особенности. Наиболее жёсткий режим использования лесов установлен в центральной экологической зоне (статья 11

Федерального закона «Об охране озера Байкал» от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ. В развитие этого закона принято постановление Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643, которым утвержден перечень видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории. Перечень запрещённых видов деятельности отражён в разделе 3 настоящего регламента.

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Слюдянского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	В соответствии с ч. 1 ст. 104 ЛК РФ запрещаются: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. Согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки – Особенности, п. 21. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации – Особенности, п. 8. Запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами – Санитарные

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		правила**, п. 32. В прибрежных защитных полосах запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн - ст. 65 Водного Кодекса. Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности, п. 12. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» запрещается деятельность, связанная с проведением взрывных работ на акватории озера Байкал и в его водоохранной зоне (за исключением взрывных работ в водоохранной зоне, связанных со строительством и реконструкцией объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования на период строительства и реконструкции таких объектов).
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3)

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
3.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 м, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
	б) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	г) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Статьёй 11 Федерального закона "Об охране озера Байкал" установлены особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в центральной экологической зоне. В развитие этого закона принято постановление Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории», которым запрещаются:

Использование лесов с применением опасных для экологической системы озера Байкал средств защиты растений, а также использование авиации при применении средств борьбы с вредителями леса.

Заготовка древесины, за исключением заготовки древесины в установленном порядке гражданами для собственных нужд, проведение сплошных рубок лесных насаждений, а в кедровых лесах – всех видов рубок, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Заготовка живицы.

Добыча сырой нефти и природного газа.

Добыча радиоактивных руд.

Добыча металлических руд.

Разведка и разработка новых месторождений, ранее не затронутых эксплуатационными работами.

Добыча полезных ископаемых на акватории озера Байкал, в его водоохранной зоне, в руслах нерестовых рек и их водоохранных зонах, кроме добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также проведения дноуглубительных работ.

Выделка и крашение меха.

Дубление и выделка кожи.

Коксохимическое производство, производство продукции нефтеперегонки, радиоактивных веществ и продукции на их основе.

Производство продуктов химического синтеза.

Производство резиновых и пластмассовых изделий.

Производство неметаллических прочих минеральных продуктов.

Производство металлургическое.

Производство источников автономного электропитания.

Производство продуктов биотехнологическими методами.

Производство, сбор и распределение электроэнергии при единичной мощности энергоустановок свыше 100 МВт, а также деятельность по поставке энергии за пределы центральной экологической зоны Байкальской природной территории. Производство энергии на атомных электростанциях.

Строительство зданий и сооружений (или их частей), функционирование которых не связано с созданием и развитием особо охраняемых природных территорий федерального значения и особых экономических зон туристско-рекреационного типа, с системами жизнеобеспечения и обеспечения экологической безопасности существующих промышленных, жилых и рекреационных объектов, а также строительство зданий и сооружений (или их частей) на незатронутых природных территориях, включая земли лесного фонда, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы озера Байкал и впадающих в него рек.

Реконструкция и перепрофилирование предприятий без использования бессточных систем водопользования на производственные нужды этих предприятий.

Строительство автомобильных и железных дорог, для сооружения которых требуются перевод лесных земель лесного фонда в нелесные земли и изъятие их из

лесного фонда, за исключением строительства автомобильных дорог, необходимых для функционирования жилых и хозяйственных объектов, а также особых экономических зон туристско-рекреационного типа, расположенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории.

Строительство магистральных нефтепроводов, газопроводов и иных продукто-проводов, за исключением газопроводов для местного газоснабжения.

Размещение рекреационных объектов, временных палаточных городков, туристских стоянок и стоянок транзитного транспорта за пределами особо охраняемых природных территорий и особых экономических зон туристско-рекреационного типа без утвержденных в установленном порядке документов территориального планирования, а также размещение указанных объектов на особо охраняемых природных территориях за пределами рекреационных зон.

Строительство зданий и сооружений топливно-энергетических, металлургических, химических и нефтехимических предприятий.

Строительство зданий и сооружений машиностроительных предприятий.

Строительство зданий и сооружений предприятий лесной промышленности, деревообрабатывающих, целлюлозно-бумажных, стекольных, фарфорофаянсовых, полиграфических предприятий и предприятий промышленности строительных материалов.

Строительство зданий и сооружений предприятий легкой, пищевой, микробиологической, мукомольно-крупяной, комбикормовой и медицинской промышленности.

Строительство зданий и сооружений предприятий строительной индустрии, транспорта и связи, кроме строительства зданий и сооружений водного транспорта.

Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и смежной продукцией.

Деятельность внутреннего водного транспорта в части:

использования плавучих средств (за исключением маломерных судов), не имеющих устройств по сбору и сдаче нефтесодержащих, льяльных, хозяйственно-бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;

перевозки нефтепродуктов, сельскохозяйственных удобрений, пестицидов, сильнодействующих и ядовитых веществ без упаковки в герметичную тару, обеспечивающую сохранность груза при авариях судов и иных плавучих средств;

использования судов и иных плавучих средств в 3-километровой зоне от мест лежбищ байкальской нерпы и в местах нерестилищ ценных видов рыб, кроме использования судов в целях охраны, мониторинга и воспроизводства рыбных запасов и проведения неотложных аварийно-спасательных работ;

буксировки по озеру Байкал древесины в плотах и кошелях.

Деятельность по обеспечению лесосплава, в том числе молевого сплава леса по рекам, впадающим в озеро Байкал.

Исследования и разработки в области естественных и технических наук, связанные с:

использованием генно-инженерных технологий;

проведением работ с биологическими объектами, приводящих к изменениям их генетической структуры;

акклиматизацией биологических объектов, несвойственных естественным экосистемам Байкальской природной территории;

использованием ядерно-взрывных технологий.

Хозяйственная деятельность по акклиматизации биологических объектов, несвойственных естественным экосистемам Байкальской природной территории.

Деятельность в области обороны, связанная с испытаниями, утилизацией, уничтожением и захоронением систем вооружения, военной техники и боеприпасов, химических и взрывчатых веществ.

Деятельность по отведению сточных вод и утилизации отходов в части:

складирования, захоронения и обезвреживания вновь образующихся опасных отходов I – V класса опасности за пределами специально оборудованных мест размещения отходов, созданных на основании выданных в соответствии с законодательством Российской Федерации разрешений;

обезвреживания отходов производства и потребления путем сжигания без очистки выбросов до нормативного качества;

сброса в водные объекты и захоронения в них отходов, а также наземного и подземного захоронения отходов, в том числе радиоактивных веществ (материалов);

сброса сточных вод без очистки до нормативного качества, а также сточных вод, содержащих токсичные и иные вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации этих веществ в водных объектах рыбохозяйственного назначения;

сброса сточных и дренажных вод в водные объекты в местах нереста и зимовки ценных и особо охраняемых видов рыб, в местах размножения эндемичных, реликтовых и занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации видов животных и растений;

сброса с судов и других плавучих средств в водные объекты мусора, нефтесодержащих, льяльных и иных сточных вод.

Деятельность по предоставлению жилищно-коммунальных услуг при эксплуатации санаторно-курортных и рекреационных комплексов без сооружений, обеспечивающих очистку сточных вод и выбросов вредных веществ в атмосферный воздух до утвержденных нормативов.

Деятельность, связанная с проведением взрывных работ на акватории озера Байкал и в его водоохранной зоне (за исключением взрывных работ в водоохранной зоне, связанных со строительством и реконструкцией объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования на период строительства и реконструкции таких объектов).

Запрет, введённый в центральной экологической зоне на заготовку древесины, за исключением заготовки древесины в установленном порядке гражданами для собственных нужд, имеет далеко идущие последствия. Теперь в этой зоне Байкальской природной территории недопустима предпринимательская деятельность, связанная с рубкой лесных насаждений, их трелёвкой, частичной

переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (определение термина «заготовка древесины» дано в статье 29 ЛК РФ).

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 07.10.2017 г.) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Минприроды от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Слюдянском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	глухариных токов	токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1. 2.	Берегозащитные участки лесов; Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных
		растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за 3. случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев,

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	животных;	предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; Объекты национального лесного наследия; Участки лесов вокруг глухариных токов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и здоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

Ограничения в использовании лесов на территории видового государственного охотничьего заказника «Иркутный» отражены в Положении об этом заказнике, утверждённом решением Иркутского облисполкома от 17.06.1982 г. № 305.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами,

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» запрещается деятельность, связанная с проведением взрывных работ на акватории озера Байкал и в его водоохранной зоне (за исключением взрывных работ в водоохранной зоне, связанных со строительством и реконструкцией объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования на период строительства и реконструкции таких объектов).
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины.	оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях – п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Алтае-Саянского горнотаежного района и Байкальского горного района – с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Не допускается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей

Виды использования лесов	Ограничения
Ведение сельского хозяйства.	повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.

Виды использования лесов	Ограничения
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными,

Виды использования лесов	Ограничения
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для

Виды использования лесов	Ограничения
	строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»***.

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Горбуновой Е.А.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Постановление правительства Иркутской области «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 626-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бейские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Такорский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Тукольный»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Одучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таюрский», «Гуколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 622-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ИРКУТНЫЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 20 ноября 1967 года № 542 «Об учреждении видовых государственных охотничьих заказников областного значения «Кочергатский» и «Иркутный» на территории Иркутского и Слюдянского районов» создан видовой государственный охотничий заказник областного значения «Иркутный».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Иркутный» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» - Заказник «Иркутный».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:25:030404, 38:25:050601, 38:27:030006, 38:27:040020, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Шелеховский район Иркутской области, схем землеустройства соответствующих муниципальных образований, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее – Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 29635,24 га, включающую в себя часть территорий Слюдянского района Иркутская область - 18672,76 га и Шелеховского района Иркутской области - 10962,48 га.

10. Географически Заказник расположен в северной части территории Слюдянского района и в южной части территории Шелеховского района Иркутской области.

Заказник расположен на Олхинском плато, ограничен рекой Иркут, включает в себя южную окраину Среднесибирского плоскогорья, низкогорный переходный участок между восточными отрогами Восточного Саяна, хребта Тункинские гольцы и южной оконечностью Приморского хребта. Река Иркут по типу питания отнесена к числу горных рек. Крутые склоны долин в большей части бассейна, наличие гольцов и большого количества выходов коренных пород на поверхность, а также наличие в бассейне вечной мерзлоты определяют неравномерность стока в течение года. Для реки Иркут, как и для большинства его притоков, характерны большие колебания расходов воды, внезапное наступление резких и кратковременных паводков.

Почвы представляют собой результат взаимодействия основных природных факторов с растительным покровом. В высокогорьях развиваются горно-тундровые, горно-луговые и горные лугово-лесные почвы. В таежной зоне развиваются подзолистые, дерново-карбонатные, дерново-таежные, серые лесные, луговые почвы. В почвенном покрове степной зоны господствующее положение занимают каштановые и черноземные почвы, существенно уступают им по площадям лугово-черноземные и лугово-солончаковые почвы.

11. Климат резко континентальный, средняя температура января -22°С, на побережье озера Байкала -18°С (с абсолютным минимумом -45°С), средняя температура июля +18°С, на побережье озера Байкала +15°С (с абсолютным максимумом +35°С). Снежный покров ложится в конце октября, его толщина в среднем 1 метр, лавинная опасность отсутствует.

Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна, лиственница, кедр, пихта и ель. Им сопутствуют береза, осина, ольха. Пойменные комплексы образованы еловыми в сочетании с лиственницей смешанно-кустарниковыми травяно-папоротниковыми лесами на аллювиальных дерново-луговых, аллювиальных торфяно-перегнойно-болотных почвах.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Слюдянский район» Иркутской области и муниципальном образовании Шелеховский район Иркутской области, и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанных муниципальных образований сформировалась в меридиональном направлении вдоль основных

автодорог и железной дороги. Доминирующее значение в их хозяйственной и социальной жизни имеют железная и автомобильные дороги.

Экономика муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области базируется на промышленных предприятиях. Выгодное транспортно-географическое положение, в центре которого находится Слюдянский железнодорожный узел, обусловливает экономическую перспективность.

Высокую рекреационную привлекательность для туризма и туристов создают озеро Байкал и его горное обрамление со множеством рек и малых озер, а также Кругобайкальской железной дорогой.

В муниципальном образовании Шелеховский район Иркутской области представлены практически все виды экономической деятельности, район является одним из крупнейших промышленных центров Иркутской области.

По этим причинам ландшафты указанных муниципальных образований экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и муниципального образования Шелеховский район Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий муниципальных образований.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в неизменном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципальных образований, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению

функционирования Заказника, тушения и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждений и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом

от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2. Распоряжение Правительства РФ от 27 ноября 2006 г. № 1641-р «Об охране озера Байкал»

Распоряжение Правительства РФ от 27 ноября 2006 г. № 1641-р

На основании статьи 3 Федерального закона "Об охране озера Байкал":

1. Утвердить границы Байкальской природной территории и ее экологических зон - центральной экологической зоны, буферной экологической зоны и экологической зоны атмосферного влияния согласно приложению.

2. МПР России в 3-месячный срок разработать и утвердить единые образцы знаков для обозначения экологических зон Байкальской природной территории и их границ.

Председатель Правительства Российской Федерации — М. Фрадков

Границы Байкальской природной территории и ее экологических зон – извлечение (только по Иркутской области)

Граница центральной экологической зоны

Граница центральной экологической зоны Байкальской природной территории выходит на границу между Иркутской областью и Республикой Бурятия в точке с координатами 51°26'16"с.ш., 103°20'57"в.д. От нее по границе между указанными субъектами Российской Федерации (по линии водораздела) граница идет в восточном направлении через вершину Босан (2275,2 м), точку с координатами 51°28'12"с.ш., 103°23'18"в.д., далее граница идет на юго-восток, через высоту с отметкой 1832,7 м, точку с координатами 51°27'07"с.ш., 103°25'54"в.д., идет на восток через высоты с отметками 1966,1 м, 1946 м, точку с координатами 51°29'26"с.ш., 103°35'11"в.д., высоту с отметкой 2002 м с координатами 51°29'05"с.ш., 103°36'45"в.д., затем граница поворачивает на север, проходит через высоту с отметкой 2009 м и г. Пик Черского (2090 м). Далее граница идет на северо-запад, затем на север по гребню Комаринского хребта через высоты с отметками 1616 м, 1557,7 м, 1498,6 м, 1316,3 м, 1259 м, затем поворачивает на северо-восток, проходит через высоту с отметкой 1337,7 м. По линии водораздела рек Талая и Бурутуй проходит через высоты с отметками 1078,2 м, 1011 м, затем на север через высоты с отметками 987,2 м, 986,5 м, точку с координатами 51°42'29"с.ш., 103°38'19"в.д., высоту с отметкой 701 м, точку с координатами 51°44'17"с.ш., 103°37'08"в.д., где пересекает р. Култучная. Затем, огибая левые притоки р. Култучная, граница идет на север через высоту с отметкой 1054 м, точку с координатами 51°47'07"с.ш., 103°37'50"в.д. по линии водораздела бассейнов рек Правая Большая Зазара и Правая Ангасолка, далее на юго-восток через высоту с отметкой 1036 м, г. Култучная (976,6 м), высоты с отметками 1068,4 м и 956 м.

Далее граница идет на север до высоты с отметкой 976,1 м, затем на восток, пересекает железную и автомобильную дороги и в точке с координатами 51°48'41"с.ш., 103°49'05"в.д. соединяется с границей Прибайкальского национального парка. Далее граница идет на восток до точки с координатами 51°48'32"с.ш., 103°54'49"в.д., от нее на север, пересекает р. Шибартуй, доходит до точки с координатами 51°49'36"с.ш., 103°54'47"в.д., затем идет на северо-восток, пересекает р. Правая Большая Олха, доходит до точки с координатами 51°50'15"с.ш., 103°56'38"в.д., вновь пересекает р. Правая Большая Олха, доходит до точки с координатами 51°51'20"с.ш., 103°58'11"в.д. Далее граница поворачивает на северо-запад, пересекает р. Правая Большая Олха, доходит до точки с координатами 51°51'32"с.ш., 103°57'41"в.д., затем по границе Прибайкальского национального парка следует на северо-восток до точки с координатами 51°51'57"с.ш., 103°58'07"в.д., находящейся в 1,3 км от устья р. Правая Большая Олха. Далее граница следует на северо-восток на протяжении 12,6 км, пересекает р. Ключ Широкий, доходит до точки с координатами 51°56'01"с.ш., 104°06'57"в.д., затем идет на восток до пересечения с северным притоком р. Большая Половинная в точке с координатами 51°55'53"с.ш., 104°08'55"в.д., затем идет на север до точки с координатами 51°58'07"с.ш., 104°09'05"в.д., далее на восток через г. Камни Шинихтинские (875,3 м), пересекает р. Дабат, идет до точки с координатами 51°57'53"с.ш., 104°17'27"в.д., от нее на юг до точки с координатами 51°57'08"с.ш., 104°17'32"в.д. и идет на северо-восток до точки с координатами 51°57'39"с.ш, 104°18'12"в.д. Далее граница идет на юго-восток до точки с координатами 51°56'02"с.ш., 104°21'48"в.д., пересекает р. Ключ Шикиленч, доходит до точки с

координатами 51°56'02"с.ш., 104°22'05"в.д., поворачивает на северо-восток, доходит до точки с координатами 51°57'32"с.ш., 104°23'13"в.д., от нее идет на юго-восток до точки с координатами 51°56'36"с.ш., 104°26'01"в.д., на юг до точки с координатами 51°55'26"с.ш., 104°26'03"в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°54'45"с.ш., 104°27'42"в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'32"с.ш., 104°28'54"в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°54'51"с.ш., 104°29'58"в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'33"с.ш., 104°31'24"в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°55'07"с.ш., 104°31'57"в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'56"с.ш., 104°33'22"в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°55'02"с.ш., 104°34'44"в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'53"с.ш., 104°35'57"в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°55'30"с.ш., 104°36'39"в.д., на северо-восток до берега Иркутского водохранилища до точки с координатами 51°57'44"с.ш., 104°40'40"в.д. Затем граница пересекает акваторию Иркутского водохранилища и выходит на противоположный берег в точке с координатами 51°58'48"с.ш., 104°41'14"в.д., далее граница идет на северо-восток, проходит через точки с координатами 52°00'26"с.ш., 104°43'42"в.д.; 52°00'52"с.ш., 104°43'46"в.д., через высоту с отметкой 686,5 м, через точки с координатами 52°00'52"с.ш., 104°44'26"в.д.; 52°01'09"с.ш., 104°45'05"в.д.; 52°01'40"с.ш., 104°45'22"в.д.; 52°01'31"с.ш., 104°45'50"в.д.; 52°01'29"с.ш., 104°44'50"в.д., проходит через высоту с отметкой 806,2 м, от нее на восток до точки с координатами 52°01'42"с.ш., 104°47'09"в.д., на север до точки с координатами 52°02'04"с.ш., 104°47'04"в.д., на северо-восток через точки с координатами 52°02'32"с.ш., 104°47'56"в.д.; 52°03'02"с.ш., 104°48'11"в.д.; 52°03'02"с.ш., 104°48'24"в.д.; 52°03'09"с.ш., 104°48'20"в.д.; 52°03'17"с.ш., 104°48'45"в.д.; 52°03'07"с.ш., 104°48'50"в.д.; 52°04'31"с.ш., 104°52'30"в.д.; 52°05'34"с.ш., 104°54'13"в.д., на север до точки с координатами 52°06'48"с.ш., 104°54'18"в.д., дальше на запад до точки с координатами 52°06'51"с.ш., 104°53'27"в.д. Далее граница идет на север до точки с координатами 52°10'18"с.ш., 104°53'43"в.д., потом на восток до точки с координатами 52°10'16"с.ш., 104°54'29"в.д., на северо-запад до точки с координатами 52°10'36"с.ш., 104°54'08"в.д., на восток до точки с координатами 52°10'40"с.ш., 104°57'58"в.д., на северо-восток до точки с координатами 52°11'14"с.ш., 104°58'28"в.д., на восток до точки с координатами 52°11'16"с.ш., 104°59'24"в.д., на юг до точки с координатами 52°10'44"с.ш., 104°59'26"в.д., на восток до точки с координатами 52°10'56"с.ш., 105°03'33"в.д.

Далее граница отходит от границы Прибайкальского национального парка, идет на северо-восток и север по линии водораздела через высоту с отметкой 1001,4 м, точку с координатами 52°12'16"с.ш., 105°06'19"в.д., высоты с отметками 1009,3 м, 936,4 м, точку с координатами 52°17'23"с.ш., 105°06'48"в.д., высоту с отметкой 1071,3 м, пересекает автодорогу, проходит через высоту с отметкой 1001,2 м, далее идет по линии водораздела на северо-запад, через г. Абургайская (961,4 м), точку с координатами 52°21'09"с.ш., 105°05'17"в.д., высоты с отметками 904 м, 887,7 м и в точке с координатами 52°22'43"с.ш., 104°59'06"в.д. выходит на границу Иркутской области с Усть-Ордынским Бурятским автономным округом. От этой точки в северо-восточном направлении по границе между указанными субъектами Российской Федерации граница проходит через высоту с отметкой 867 м, точку с координатами 52°26'02"с.ш., 105°04'27"в.д., высоту с отметкой 891,2 м, точку с координатами 52°31'36"с.ш., 105°14'03"в.д., высоты с отметками 888 м, 927,1 м, 949,4 м, 967 м, 918,1 м, 943,8 м, 936,3 м, точку с координатами 52°41'41"с.ш., 105°31'55"в.д., высоты с отметками 895,2 м, 903,2 м, 961,1 м, 952,4 м, 975 м, 981 м, 965,5 м, 960,2 м, 914,3 м. От точки с координатами 52°51'56"с.ш., 105°46'43"в.д. граница отходит от границы Иркутской области с Усть-Ордынским Бурятским автономным округом на восток по линии водораздела, проходит через высоты с отметками 978,5 м, 994,4 м, 991,5 м, точку с координатами 52°53'49"с.ш., 105°56'38"в.д., пересекает автодорогу, затем идет на север через высоты с отметками 1004,8 м, 995 м, на северо-восток по линии водораздела через высоты с отметками 962,9 м, 981,3 м, 954,2 м, проходит через точку с координатами 53°01'28"с.ш., 106°02'20"в.д., далее на восток через высоты с отметками 970,5 м, 827,7 м.

Граница подходит в верховье р. Бугульдейка к точке с координатами 53°04'18"с.ш., 106°11'37"в.д., от нее на юг по линии водораздела через высоту с отметкой 1001 м до точки с координатами 53°01'30"с.ш., 106°13'30"в.д. От нее граница идет на северо-восток через высоту с отметкой 1090 м, далее через точки с координатами 53°06'30"с.ш., 106°22'35"в.д. и 53°07'41"с.ш., 106°26'17"в.д., далее на восток по линии водораздела через высоту с отметкой 1075,3 м до точки с координатами 53°07'10"с.ш., 106°32'22"в.д.

Затем граница поворачивает на север, проходит через высоты с отметками 1089,3 м, 1151,6 м, 1205,2 м, 1203,5 м, 1139,4 м, точку с координатами 53°16'16"с.ш., 106°33'28"в.д. От нее идет на северо-восток до высоты с отметкой 1206,6 м, далее проходит через точку с координатами 53°17'20"с.ш., 106°36'09"в.д., затем идет на север через высоту с отметкой 1302,4 м, на северо-восток через высоту с отметкой 1186 м, точки с координатами 53°21'18"с.ш., 106°40'06"в.д.; 53°21'07"с.ш., 106°41'19"в.д.,

высоту с отметкой 1060,4 м, от нее на восток до точки с координатами 53°22'38"с.ш., 106°49'13"в.д., на северо-восток через высоту с отметкой 1149,2 м, доходит до точки с координатами 53°26'19"с.ш., 106°54'42"в.д. От этой точки граница поворачивает на юго-восток, проходит по линии водораздела через высоты с отметками 1025,6 м, 1385,8 м, 1326 м, 1096,6 м, г. Голец Трехголовый (1746,1 м) с координатами 53°21'14"с.ш., 107°05'14"в.д. В этой точке граница вновь соединяется с границей Прибайкальского национального парка и идет далее по ней в северо-восточном направлении по главному водоразделу Байкальского хребта через высоты с отметками 1474,7 м, 1558,7 м, 1555,5 м, точки с координатами 53°25'33"с.ш., 107°16'32"в.д.; 53°26'13"с.ш., 107°16'37"в.д.; 53°26'36"с.ш., 107°17'11"в.д.; 53°27'09"с.ш., 107°17'12"в.д.; 53°27'13"с.ш., 107°18'01"в.д.; 53°27'49"с.ш., 107°18'16"в.д., через высоту с отметкой 1203,8 м, далее проходит через точки с координатами 53°29'23"с.ш., 107°23'12"в.д.; 53°30'07"с.ш., 107°24'29"в.д.; 53°30'43"с.ш., 107°23'19"в.д.; 53°31'24"с.ш., 107°24'11"в.д.; 53°31'53"с.ш., 107°23'44"в.д.; 53°32'43"с.ш, 107°24'45" в.д.; 53°33'32"с.ш., 107°24'06"в.д.

Далее граница проходит через высоту с отметкой 1542 м, точки с координатами 53°34'31"с.ш., 107°26'41"в.д.; 53°34'51"с.ш., 107°27'15"в.д., в северном направлении идет через высоты с отметками 1073 м, 1214 м, точки с координатами 53°37'35"с.ш., 107°28'57"в.д.; 53°38'08"с.ш., 107°29'03"в.д.; 53°38'28"с.ш., 107°28'40"в.д.; 53°39'50"с.ш., 107°29'04"в.д., в северо-восточном направлении проходит через точки с координатами 53°40'56"с.ш., 107°30'54"в.д.; 53°41'17"с.ш., 107°30'46"в.д.; 53°41'19"с.ш., 107°31'27"в.д.; 53°41'55"с.ш., 107°32'15"в.д.; 53°41'42"с.ш., 107°32'44"в.д.; 53°41'46"с.ш., 107°33'13"в.д.

Затем по направлению к высоте с отметкой 1291,6 м доходит до точки с координатами 53°42'44"с.ш., 107°33'10"в.д., поворачивает на восток, проходит через высоту с отметкой 1329,2 м, в точке с координатами 53°43'02"с.ш., 107°36'22"в.д. поворачивает на северо-восток, проходит через точки с координатами 53°44'28"с.ш., 107°37'59"в.д.; 53°45'27"с.ш., 107°37'54"в.д.; 53°45'42"с.ш., 107°38'34"в.д.; 53°46'27"с.ш., 107°39'01"в.д.; 53°46'23"с.ш., 107°39'38"в.д.; 53°46'56"с.ш., 107°39'59"в.д.; 53°47'05"с.ш., 107°41'31"в.д. и на высоте с отметкой 1467,4 м с координатами 53°48'45"с.ш., 107°42'25"в.д. соединяется с границей государственного природного заповедника "Байкало-Ленский".

Далее граница идет на запад, совпадая с границей государственного природного заповедника "Байкало-Ленский", через точку с координатами 53°47'52"с.ш., 107°40'04"в.д., далее через высоты с отметками 1430,5 м, 1560,8 м, затем идет на юго-запад и запад по линии водораздела между реками Чанчур и Алиллей через высоту с отметкой 1404,5 м, точки с координатами 53°46'33"с.ш., 107°30'19"в.д.; 53°45'48"с.ш., 107°30'18"в.д., высоты с отметками 1436 м, 1390,1 м, точки с координатами 53°45'18"с.ш., 107°22'11"в.д.; 53°44'39"с.ш., 107°21'22"в.д.; 53°45'14"с.ш., 107°20'36"в.д.; 53°45'17"с.ш., 107°19'31"в.д.; 53°45'44"с.ш., 107°18'45"в.д.; 53°46'32" с.ш., 107°16'08"в.д.; 53°46'33" с.ш., 107°11'56" в.д.; 53°46'54"с.ш., 107°11'57"в.д.

Затем граница пересекает р. Нуган (приток р. Чанчур) и идет до точки с координатами 53°46'56"с.ш., 107°07'42"в.д. Далее граница идет на север до пересечения с р. Алиллей в точке с координатами 53°49'46" с.ш, 107°07'42" в.д., затем на запад по руслу р. Алиллей до ее устья, далее по руслу р. Лена до точки с координатами 53°50'06"с.ш., 107°04'23"в.д. От этой точки граница идет на север на протяжении 20,3 км через высоту с отметкой 802,1 м до высоты с отметкой 925,1 м. От нее граница поворачивает на восток и пересекает р. Негнедай в точке с координатами 54°00'53"с.ш., 107°09'40"в.д., далее идет на юг по руслу р. Негнедай до точки с координатами 54°00'32" с.ш., 107°09'23" в.д., затем поворачивает на северо-восток и идет по прямым линиям через высоты с отметками 902 м, 918,5 м до точки с координатами 54°04'16"с.ш., 107°23'01"в.д. Далее идет на север до пересечения с р. Юхта 1-я в точке с координатами 54°11'23"с.ш., 107°23'22"в.д., затем на север-северо-запад через точку с координатами 54°15'36"с.ш., 107°22'21"в.д. до точки с координатами 54°19'55"с.ш., 107°22'25"в.д., далее идет на восток до точки с координатами 54°19'59"с.ш., 107°30'33"в.д. в 0,2 км западнее р. Юхта 1-я, поворачивает на север и далее проходит через точку с координатами 54°21'56"с.ш., 107°31'14" в.д., высоту с отметкой 962 м, точку с координатами 54°22'31"с.ш., 107°31'41"в.д.

Затем граница идет на север до пересечения с р. Туколонь в точке с координатами 54°31'25"с.ш., 107°32'23"в.д. Далее граница поворачивает на восток, идет до точки с координатами 54°31'29"с.ш., 107°34'26"в.д., затем идет на север до точки с координатами 54°33'21"с.ш., 107°34'28"в.д., находящейся в 1 км к северо-востоку от высоты с отметкой 897,9 м, далее граница идет на восток до точки с координатами 54°33'32"с.ш., 107°39'11"в.д. Далее граница поворачивает на север, проходит через высоту с отметкой 865,5 м до точки с координатами 54°34'48"с.ш., 107°39'08"в.д., затем идет на восток до точки с координатами 54°34'50"с.ш., 107°41'05"в.д. От этой точки граница идет на север до точки с координатами 54°37'53"с.ш., 107°41'12"в.д., далее поворачивает на восток к р. Тонгода, подходит к реке в точке с координатами 54°37'56"с.ш., 107°42'30"в.д., идет вверх по течению р. Тонгода, затем пересекает

р. Тонгода в точке с координатами 54°37'30"с.ш., 107°43'01"в.д. и далее идет на восток, дважды пересекая ее приток р. Ковылей, до точки с координатами 54°37'32"с.ш., 107°45'10"в.д.

От этой точки граница поворачивает на север, пересекая р. Ковылей, и, проходя через высоту с отметкой 856,7 м, идет до точки с координатами 54°39'45"с.ш., 107°45'18"в.д., находящейся на линии водораздела рек Ковылей и Нарьянка. Затем граница поворачивает на восток и идет через высоты с отметками 821,1 м, 991,2 м до точки с координатами 54°39'46"с.ш., 107°55'01"в.д., находящейся на линии водораздела рек Правый Чемборчан и Левый Чемборчан, затем поворачивает на север и идет до точки с координатами 54°41'33"с.ш., 107°55'04"в.д. Далее граница поворачивает на восток к точке с координатами 54°41'31"с.ш., 107°56'27"в.д. От этой точки идет на север до точки с координатами 54°43'34"с.ш., 107°56'30"в.д.

Далее граница поворачивает на восток, проходит через точки с координатами 54°43'34"с.ш., 107°58'02"в.д.; 54°43'23"с.ш., 107°58'00"в.д., по долине р. Чемборчан, в точке с координатами 54°43'48"с.ш., 108°04'54"в.д. поворачивает на северо-восток и идет до точки с координатами 54°47'13"с.ш., 108°09'11"в.д., находящейся в 2,2 км к северу от места слияния рек Левая Киренга и Правая Киренга, далее идет на север до высоты с отметкой 897,7 м, поворачивает на восток, пересекает р. Киренга в точке с координатами 54°48'19"с.ш., 108°10'23"в.д. Затем идет на восток на протяжении 6,9 км от р. Киренга до точки с координатами 54°48'30"с.ш., 108°16'48"в.д., далее поворачивает на юг к высоте с отметкой 1058,2 м, находящейся на Сосновом хребте, далее по линии водораздела огибает с севера и востока бассейн р. Падь Асакон, проходит через высоту с отметкой 1082 м и выходит на точку с координатами 54°47'55"с.ш., 108°20'47"в.д. От нее идет на юго-запад через высоты с отметками 1096 м, 1096 м, затем проходит по линии водораздела между реками Правая Киренга и Левый Улькан через точки с координатами 54°43'59"с.ш., 108°20'38"в.д.; 54°44'01"с.ш., 108°21'05"в.д.; 54°44'21"с.ш., 108°21'48"в.д.; 54°43'58"с.ш., 108°23'27"в.д., высоту с отметкой 997,4 м, точку с координатами 54°42'57"с.ш., 108°24'53"в.д.; высоты с отметками 917,8 м, 1007 м, точку с координатами 54°41'27"с.ш., 108°27'39"в.д., высоты с отметками 1297 м, 1334,3 м, точку с координатами 54°41'29"с.ш., 108°31'14"в.д., высоты с отметками 1270,1 м, 1391,7 м, точку с координатами 54°38'21"с.ш., 108°32'55"в.д., высоту с отметкой 1398,9 м, точки с координатами 54°39'19"с.ш., 108°34'54"в.д.; 54°38'37"с.ш., 108°35'25"в.д.

Далее граница выходит на границу между Иркутской областью и Республикой Бурятия на Байкальском хребте в точке с координатами 54°38'35"с.ш., 108°38'34"в.д., идет в северо-восточном направлении по водоразделу Байкальского хребта через высоты с отметками 1705,6 м, 1783,8 м, 1620 м, 1968,8 м, 2093 м, 1846,8 м, 1910,4 м, 1948 м, 2203,1 м, 2025,4 м, 1911,1 м, 2213 м, точку с координатами 54°57'25"с.ш., 108°43'54"в.д., высоты с отметками 2224,7 м, 2433 м, 2395 м, г. Черского (2588 м), 2238,4 м, 1973,4 м, точку с координатами 55°07'42"с.ш., 108°44'01"в.д., высоты с отметками 1919,4 м, 1939,5 м, 2263,1 м, 2161 м, 2052,2 м, 2006,2 м, 2056,4 м, 2208 м, 2193,4 м., 1987,1 м, 2116,7 м, 1921,6 м, точку с координатами 55°25'51"с.ш., 108°36'18"в.д., высоты с отметками 1976,1 м, 1706 м, 2148,9 м, 2031,3 м, 2193,4 м, 1957,6 м, 2008,8 м, 1993,7 м, точку с координатами 55°36'16"с.ш., 108°40'53"в.д. От нее граница поворачивает на восток, проходит через высоты с отметками 1932,1 м, 1831,3 м, точку с координатами 55°36'34"с.ш., 108°46'24"в.д., затем снова поворачивает на север, проходит через высоты с отметками 2064,3 м, 1883,3 м, 1605,3 м, 1863 м. В точке с координатами 55°44'41"с.ш., 108°47'02"в.д. граница пересекает Байкало-Амурскую магистраль в районе перевала Даван и продолжает идти на север по линии водораздела, проходит через высоты с отметками 1637,5 м, 1519 м, 1559,1 м, 1553,1 м, поворачивает на северо-восток, проходит через высоты с отметками 1662,4 м, 1690,2 м, 1745,2 м и подходит к точке с координатами 55°56'11"с.ш., 108°58'01"в.д. От нее граница поворачивает на восток, проходит по линии водораздела через высоты с отметками 2048,4 м, 2152,4 м, идет на северо-восток и север, через высоты с отметками 1979,8 м, 2050,8 м, 2087,2 м, 2021,3 м, 2193 м.

От высоты с отметкой 2193 м граница отходит от границы между Иркутской областью и Республикой Бурятия и идет на северо-восток до высоты с отметкой 2293,3 м.

Граница буферной экологической зоны

На территории Иркутской области отсутствует.

Граница экологической зоны атмосферного влияния

Начальной точкой границы экологической зоны атмосферного влияния Байкальской природной территории принимается точка с координатами 51°26'27"с.ш., 103°21'05"в.д. на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Далее граница идет по границе Иркутской области и Республики Бурятия до точки с координатами 52°14'17"с.ш., 102°27'00"в.д. Далее граница идет через точки с координатами 52°16'49"с.ш., 102°27'57"в.д.; 52°18'38"с.ш., 102°30'04"в.д.; 52°20'50"с.ш., 102°34'08"в.д.; 52°22'47"с.ш.,

102°38'41"в.д.; 52°22'41"с.ш., 102°48'24"в.д.; 52°29'23"с.ш., 102°47'19"в.д.; 52°31'38"с.ш., 102°47'15"в.д.; 52°33'08"с.ш., 102°50'54"в.д.; 52°35'47"с.ш., 102°55'23"в.д.; 52°38'18"с.ш., 102°48'12"в.д.; 52°39'11"с.ш., 102°49'26"в.д.; 52°41'42"с.ш., 102°44'21"в.д.; 52°41'38"с.ш., 102°35'50"в.д.; 52°45'21"с.ш., 102°33'47"в.д.; 52°48'46"с.ш., 102°34'14"в.д.; 52°50'27"с.ш., 102°37'00"в.д.; 52°53'09"с.ш., 102°36'44"в.д.; 52°53'10"с.ш., 102°38'22"в.д.; 52°56'31"с.ш., 102°37'57"в.д.; 52°57'06"с.ш., 102°40'03"в.д.; 52°59'38"с.ш., 102°41'34"в.д.; 53°04'19"с.ш., 102°45'37"в.д.; 53°04'01"с.ш., 102°47'25"в.д.; 53°07'43"с.ш., 102°48'24"в.д.; 53°10'05"с.ш., 102°49'24"в.д.; 53°10'34"с.ш., 102°51'52"в.д.; 53°11'36"с.ш., 102°53'02"в.д.; 53°13'43"с.ш., 102°51'54"в.д.; 53°17'05"с.ш., 102°53'45"в.д.; 53°15'21"с.ш., 102°55'36"в.д.; 53°16'07"с.ш., 102°57'17"в.д.; 53°13'37"с.ш., 103°01'07"в.д.; 53°14'45"с.ш., 103°05'50"в.д.; 53°16'50"с.ш., 103°10'31"в.д.; 53°17'55"с.ш., 103°12'06"в.д.; 53°18'32"с.ш., 103°13'57"в.д.; 53°17'47"с.ш., 103°15'49"в.д. и подходит к западному берегу Братского водохранилища в точке с координатами 53°18'20"с.ш., 103°22'55"в.д. Далее граница пересекает Братское водохранилище через точки с координатами 53°26'29"с.ш., 103°22'31"в.д.; 53°32'13"с.ш., 103°20'27"в.д. до точки с координатами 53°36'09"с.ш., 103°21'51"в.д. Затем граница идет через точки с координатами 53°36'29"с.ш., 103°27'04"в.д.; 53°37'39"с.ш., 103°27'42"в.д.; 53°37'20"с.ш., 103°31'07"в.д.; 53°40'42"с.ш., 103°31'31"в.д.; 53°42'27"с.ш., 103°32'26"в.д.; 53°45'58"с.ш., 103°29'05"в.д.; 53°47'17"с.ш., 103°29'17"в.д.; 53°47'21"с.ш., 103°34'03"в.д.; 53°46'23"с.ш., 103°39'04"в.д.; 53°48'05"с.ш., 103°40'45"в.д.; 53°48'45"с.ш., 103°43'19"в.д.; 53°50'08"с.ш., 103°44'29"в.д.; 53°50'32"с.ш., 103°51'01"в.д.; 53°54'51"с.ш., 103°52'40"в.д.; 53°56'38"с.ш., 103°57'17"в.д.; 53°56'27"с.ш., 104°02'30"в.д.; 53°54'58"с.ш., 104°03'45"в.д.; 53°55'34"с.ш., 104°06'45"в.д.; 53°57'57"с.ш., 104°08'40"в.д.; 54°01'38"с.ш., 104°11'11"в.д.; 54°02'21"с.ш., 104°14'06"в.д.; 54°03'30"с.ш., 104°16'52"в.д.; 54°02'39"с.ш., 104°19'47"в.д.; 54°00'37"с.ш., 104°22'03"в.д.; 53°57'19"с.ш., 104°20'57"в.д.; 53°55'11"с.ш., 104°23'25"в.д.; 53°52'31"с.ш., 104°20'36"в.д.; 53°50'44"с.ш., 104°22'13"в.д.; 53°48'59"с.ш., 104°20'21"в.д.; 53°47'22"с.ш., 104°24'55"в.д.; 53°45'38"с.ш., 104°30'01"в.д.; 53°46'13"с.ш., 104°33'02"в.д.; 53°46'28"с.ш., 104°37'14" в.д.; 53°49'17"с.ш., 104°40'15"в.д.; 53°52'13"с.ш., 104°41'28"в.д.; 53°52'59"с.ш., 104°50'12"в.д.; 53°53'37"с.ш., 104°52'22"в.д.; 53°51'20"с.ш., 104°55'35"в.д.; 53°52'04"с.ш., 105°00'21"в.д.; 53°59'42"с.ш., 105°03'02"в.д.; 54°03'37"с.ш., 104°56'04"в.д.; 54°05'45"с.ш., 104°59'24"в.д.; 54°08'26"с.ш., 104°55'26"в.д.; 54°10'00"с.ш., 104°55'43"в.д.; 54°11'34"с.ш., 104°57'59"в.д.; 54°10'40"с.ш., 104°59'57"в.д.; 54°11'20"с.ш., 105°01'47"в.д.; 54°12'42"с.ш., 105°02'48"в.д.; 54°15'10"с.ш., 105°09'24"в.д.; 54°14'18"с.ш., 105°13'22"в.д.; 54°16'44"с.ш., 105°14'11"в.д.; 54°17'30"с.ш., 105°17'00"в.д.; 54°22'23"с.ш., 105°17'48"в.д.; 54°21'36"с.ш., 105°24'47"в.д.; 54°24'26"с.ш., 105°23'38"в.д.; 54°27'49"с.ш., 105°26'59"в.д.; 54°27'03"с.ш., 105°30'00"в.д.; 54°30'22"с.ш., 105°39'50"в.д.; 54°32'56"с.ш., 105°45'23"в.д.; 54о32'58"с.ш., 105°52'17"в.д.; 54°30'11"с.ш., 105°54'32"в.д.; 54°30'34"с.ш., 106°01'54"в.д.; 54°35'27"с.ш., 105о58'38"в.д.; 54°38'32"с.ш., 105°59'15"в.д.; 54°42'20"с.ш., 106°06'54"в.д.; 54°44'35"сш., 106°01'59"в.д.; 54°46'23"с.ш., 106°03'45"в.д.; 54°46'28"с.ш., 106°07'13"в.д.; 54°47'29"с.ш., 106°12'20"в.д.; 54°49'57"с.ш., 106°21'22"в.д.; 54°50'20"с.ш., 106°26'14"в.д.; 54°49'56"с.ш., 106°29'22"в.д.; 54°53'51"с.ш., 106°32'16"в.д.; 54°55'53"с.ш., 106°37'53"в.д.; 54°59'03"с.ш., 106°35'34"в.д.; 55°01'29"с.ш., 106°38'24"в.д.; 55°04'04"с.ш., 106°38'57"в.д.; 55°07'48"с.ш., 106°48'46"в.д.; 55°19'23"с.ш., 106°37'17"в.д.; 55°19'37"с.ш., 106°40'00"в.д.; 55°21'11"с.ш., 106°41'27"в.д.; 55°24'53"с.ш., 106°46'39"в.д.; 55°28'13"с.ш., 106°44'19"в.д.; 55°31'09"с.ш., 106°48'24"в.д.; 55°34'47"с.ш., 106°46'55"в.д.; 55°35'33"с.ш., 106°51'01"в.д.; 55°38'11"с.ш., 106°47'19"в.д.; 55°42'19"с.ш., 106°47'59"в.д.; 55°48'23"с.ш., 106°44'41"в.д.; 55°50'37"с.ш., 106°48'28"в.д.; 55°58'19"с.ш., 106°50'07"в.д.; 55°59'42"с.ш., 106°52'29"в.д.; 56°02'21"с.ш., 106°52'25"в.д.; 56°04'06"с.ш., 106°55'13"в.д.; 56о07'43"с.ш., 106°57'53"в.д.; 56°10'03"с.ш., 107°01'08"в.д.; 56°10'08"с.ш., 107°04'03"в.д.; 56°11'36"с.ш., 107°04'01"в.д.; 56°11'55"с.ш., 107°12'44"в.д.; 56°14'02"с.ш., 107°12'42"в.д.; 56°14'18"с.ш., 107°21'34"в.д.; 56°15'16"с.ш., 107°20'58"в.д.; 56°15'45"с.ш., 107°26'15"в.д.; 56°15'46"с.ш., 107°30'13"в.д.; 56°17'31"с.ш., 107°30'16"в.д.; 56°18'07"с.ш., 107°35'02"в.д.; 56°17'45"с.ш., 107°38'52"в.д.; 56°19'14"с.ш., 107°39'04"в.д.; 56°18'50"с.ш., 108°27'46"в.д.; 56°20'38"с.ш., 108°27'47"в.д. до точки с координатами 56°20'10"с.ш., 108°33'24"в.д., в которой пересекает границу Иркутской области и Республики Бурятия.

Приложение № 3. Постановления правительства Иркутской области о памятниках природы

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27 ноября 2017 года № 777-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 30 марта 1986 года № 176 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» является памятником природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 27 ноября 2017 года № 777-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОБНАЖЕНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД В РАЙОНЕ МЕТЕОСТАНЦИИ «ХАМАР-ДАБАН»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 30 марта 1986 года № 176 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы местного значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой выходы магматических горных пород – древних базальтов, которые образуют почти сплошной вулканический покров. Профиль памятника – геологический.

3. Памятник природы создан для сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального геологического объекта, важного в природоохранном, научном, эстетическом и эколого-просветительском отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области в границах кадастровых кварталов 38:25:050606, 38:25:010301, земельные участки: 38:25:000000:239, 38:25:000000:261 на землях лесного фонда кварталы №№ 38ч, 57ч, 58-62, 63ч, 64, 65, 66ч, 67ч, 69ч, 70-173 Быстринской дачи и кварталы №№ 1ч-3ч, 4-11, 12ч, 13-15, 16ч, 17-23, 24ч, 25ч, 26-49, 50ч, 51ч Слюдянской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 1а.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы в соответствии с пунктом 2 статьи 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» возлагаются на собственника земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение уникального геологического объекта;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) сохранение и восстановление ценных ботанических объектов и комплексов;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

4) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и занимает общую площадь 26,7 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена на Комарском хребте (отроге хребта Хамар-Дабан).

Полоцина нижней пачки выхода базальтов находится на абсолютной высоте 970-1100 м. Ее мощность в западинах рельефа превышает 40 м. Мощность вышележащей пачки 220 м. В южной части хребта Комарского базальтовая толща хорошо обнажена в уступе западнее метеостанции «Хамар-Дабан». Нижнюю часть разреза образуют потоки оливиновых толеитов, перемежающихся с линзами грубообломочных отложений. Мощность отдельных потоков от 3 до 30 м. Разрез венчается пачкой маломощных потоков щелочных оливиновых базальтов и базанитов.

Вулканизм, отражал сложившееся в позднем кайнозое напряженно-деформированное состояние Слюдянского блока в зонах магматической проницаемости. Благодаря исследованиям базальтовых покровов в Комарской зоне, под западной оконечностью Южно-Байкальской впадины выделен импульс магматических процессов возрастом около 18 млн л. н. с пассивным сценарием и два импульса во временном интервале 16–12 млн л. л. – с активным. Лавовым излияниям сопутствовали блоковые движения южной части хребта. Под базальтами был погребен расчлененный эрозией рельеф.

Территория амфитеатра памятника природы ограничивается с юга рекой Подкомарная, иные постоянные водотоки на территории памятника природы отсутствуют.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной многоснежной зимой и теплым с обильными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника природы соответствует двум типам Хамар-Дабанскому темнохвойно-горнотаежному кедрово-пихтовому округу Хамар-Дабанской гольцово-горно-таежной провинции Южно-Сибирской горно-таежной области и Южносибирской формации горно-тундровой фратрии. Растительный покров, соответственно:

горно-таежные темнохвойные (Abies sibirica Ledeb., Picea obovata Ledeb., Pinus sibirica Du Tour) леса: пихтовый и пихтово-елаиковый с кедром и елью (вдоль водотоков) баданово-чернично-разнотравным с папоротником лес с подлеском из рябины, рододендрона золотистого, багульника болотного; разреженные растительные группировки на крутых каменисто-глыбовых склонах и скалах в сочетании с каменистыми накипно-лишайниковыми тундрами.

В ландшафтной структуре территория памятника природы относится к южносибирским горно-таежным, темнохвойным алтае-саянского типа лесам (Хамар-Дабанский округ, горно-таежная Южнобайкальская провинция, Предсаянская южнотаежная подобласть).

Почвы – подзолы торфянистые, иллювиально-гумусово-железистые, подбуры, торфянисто-перегнойно-глеевые на водоразделах и на верхних частях склонов под темнохвойными лесами и кустарниковым покровом, относящиеся к основному типу – почвы подгольцового пояса.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника, является уникальный геологический объект, важный с точки зрения демонстрации геологической истории.

15. Памятник природы имеет высокое научное и просветительское значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;

3) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

5) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ;

6) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей на территории памятника природы;

7) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

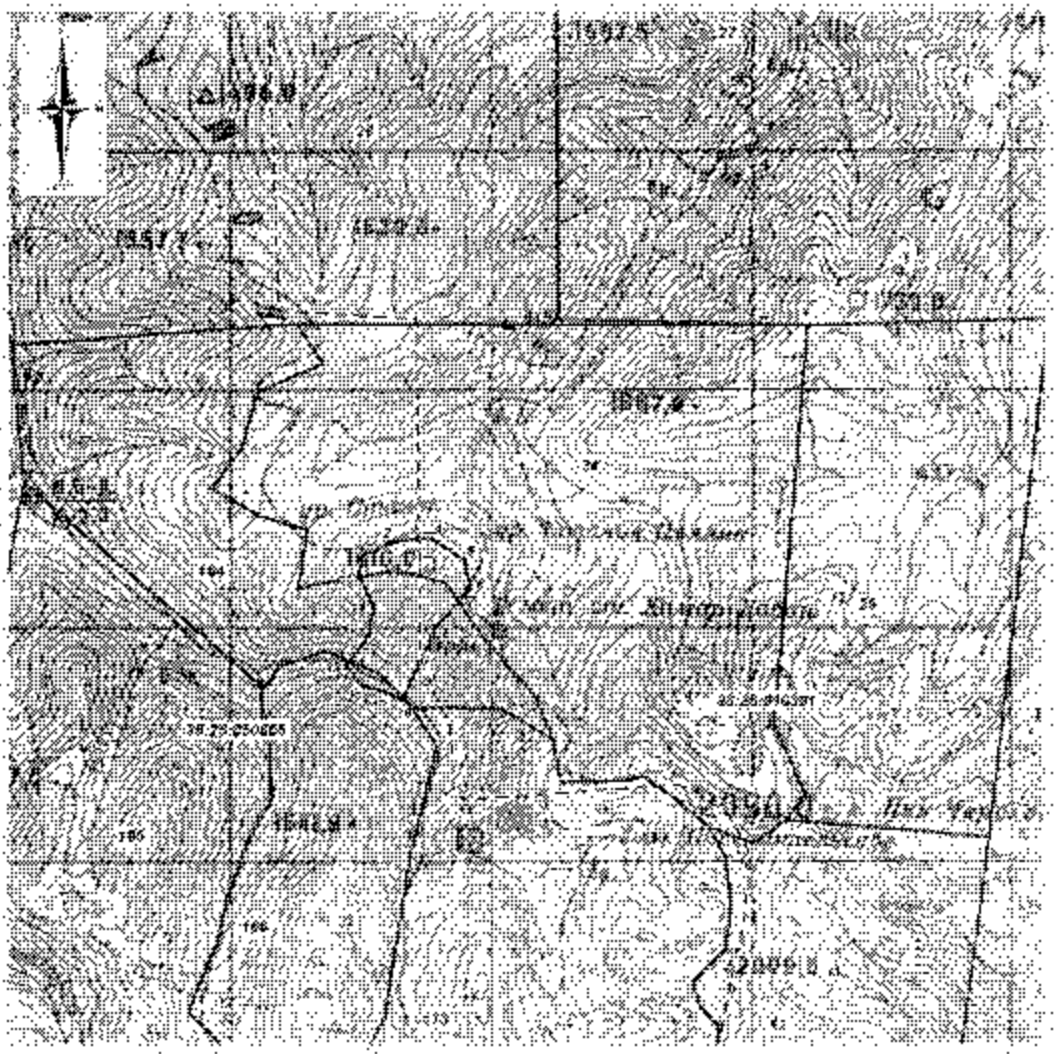
проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОБНАЖЕНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД В РАЙОНЕ МЕТЕОСТАНЦИИ «ХАМАР-ДАБАН»



Масштаб 1:50 000
(в 1 см 500 м)

Условные обозначения:

———	граница памятника природы регионального значения «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан»
— — —	граница кадастрового квартала
———	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости
38:25:010201	номер кадастрового квартала
● 1	поворотная точка памятника природы
162	граница и номер лесного квартала

6

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 ноября 2017 года № 727-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОБНАЖЕНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД В РАЙОНЕ МЕТЕОСТАНЦИИ «ХАМАР-ДАБАН»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			*Сведения об участках границы*	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, в 1184 м от метеостанции Хамар-Дабан	Северо-восточное	Граница проходит в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, на расстоянии 237,09 м, в северо-восточном направлении
2	2	Точка в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, на расстоянии 214,89 м, в восточном направлении
3	3	Точка в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит по юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, на расстоянии 125,61 м, в восточном направлении, пересекая границу между кадастровыми кварталами 38:25:030806 и 38:25:030830
4	4	Точка в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, на расстоянии 299,72 м, в юго-восточном направлении
5	5	Точка в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, на расстоянии 192,42 м, в юго-восточном направлении
6	6	Точка в юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад, в 372 м от метеостанции Хамар-Дабан	Юго-западное	Граница проходит по юго-западной части лесного квартала № 34 Сводьинская дача Сводьинского участкового лесничества Сводьинского лесничества, на расстоянии 129,06 м, в юго-западном направлении
7	7	Точка в юго-западной части	Юго-	Граница проходит по юго-западной

		лесного квартала № 24 Сводянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее направления на юго-запад.	западное	части лесного квартала № 24 Сводянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстоянии 326,82 м, в юго-западном направлении, пересекая границу лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества
8	8	Точка в юго-восточной части лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад.	Юго-западное	Граница проходит по юго-восточной части лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 663,33 м, в юго-западном направлении, пересекая границу между кадастровыми кварталами 58:25:0050106 и 58:25:0010301, пересекая границу лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества
9	9	Точка в северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад, в 3849 м от ор. Чёрново	Северо-западное	Граница проходит по северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 157,23 м, в северо-западном направлении
10	10	Точка в северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее направления на северо-запад.	Северо-западное	Граница проходит по северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 165,99 м, в северо-западном направлении
11	11	Точка в северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее направления на северо-запад.	Северо-западное	Граница проходит по северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 203,58 м, в северо-западном направлении
12	12	Точка в северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее поворота на северо-восток.	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточной части лесного квартала № 166 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 313,18 м, в северо-восточном направлении, пересекая лесной квартал № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества
13	13	Точка в юго-восточной части лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в месте ее поворота на север	Северное	Граница проходит в юго-восточной части лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 242,8 м, в северном направлении
14	14	Точка в юго-восточной части лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, в	Северо-западное	Граница проходит в юго-восточной части лесного квартала № 164 Быстрянская дача Сводянского участкового лесничества Сводянского лесничества, на расстояние 293,67 м, в

		места её поворота на северо-запад		северо-западным направлением, пересекая границу лесного квартала № 54 34 Сподянская дача Сподянского участкового лесничества Сподянского лесничества
15	15	Точка в юго-западной части лесного квартала № 54 Сподянская дача Сподянского участкового лесничества Сподянского лесничества, в месте ее поворота на север	Северное	Граница проходит по юго-западной части лесного квартала № 54 Сподянская дача Сподянского участкового лесничества Сподянского лесничества, на расстояние 138,08 м. в северным направлении

Общая площадь территории – 766985 м^2.

Система координат - МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	3287704,81	3287480,16	60° 38' 42"	237,09
2	2	3288119,83	3287667,48	77° 37' 24"	214,89
3	3	3288365,89	3287877,38	90° 35' 02"	125,61
4	4	3288364,61	3288002,98	125° 13' 08"	299,72
5	5	3288691,36	3288247,84	165° 40' 41"	199,42
6	6	3288498,54	3288297,17	200° 12' 29"	120,08
7	7	3288385,89	3288255,69	218° 39' 02"	306,82
8	8	3288122,8	3288045,32	200° 43' 53"	663,33
9	9	3287602,42	3287810,51	291° 36' 11"	157,23
10	10	3287660,31	3287664,32	285° 56' 26"	165,99
11	11	3287611,48	3287486,4	317° 53' 32"	205,58
12	12	3287763,06	3287568,55	29° 29' 02"	313,18
13	13	3288076,38	3287522,69	7° 47' 33"	242,8
14	14	3288277,14	3287555,61	337° 12' 33"	293,57
15	15	3288542,79	3287641,89	6° 38' 12"	138,08

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°32'05,4342"	103°34'24,3840"	60° 58' 43"	237,09
2	2	51°32'09,1032"	103°34'35,1840"	77° 37' 24"	214,89
3	3	51°32'10,3362"	103°34'46,0920"	90° 35' 02"	125,61
4	4	51°32'10,4712"	103°34'53,6880"	125° 13' 08"	299,72
5	5	51°32'04,8492"	103°35'05,2440"	165° 40' 41"	199,42
6	6	51°31'58,5552"	103°35'07,7280"	200° 12' 29"	120,08
7	7	51°31'54,9192"	103°35'05,5320"	218° 39' 02"	306,82
8	8	51°31'46,4592"	103°34'54,5160"	200° 43' 53"	663,33
9	9	51°31'26,6532"	103°34'42,0960"	291° 36' 11"	157,23
10	10	51°31'28,35192"	103°34'34,5360"	285° 56' 26"	165,99
11	11	51°31'30,0432"	103°34'26,3640"	317° 53' 32"	205,58
12	12	51°31'35,0172"	103°34'19,2720"	29° 29' 02"	313,18
13	13	51°31'43,7952"	103°34'23,3720"	7° 47' 33"	242,8
14	14	51°31'51,5712"	103°34'28,1120"	337° 12' 33"	293,57
15	15	51°32'00,3552"	103°34'25,2760"	6° 38' 12"	138,08

Общая протяженность границы – 3733м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24 ноября 2017 года № 772-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Водопады реки Подкомарной» является памятником природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 24 ноября 2017 года № 772-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОДОПАДЫ РЕКИ ПОДКОМАРНОЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Водопады реки Подкомарной».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Водопады реки Подкомарной» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой комплекс уникальных гидрологических объектов – шесть водопадов и высоких сливов, сконцентрированных на небольшом участке истоков реки Подкомарной. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии комплекса уникальных гидрологических объектов, важных в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:25:050606, частично в границах земельного участка с кадастровым номером 38:25:000000:239, на землях лесного фонда, кварталов №№ 166, 173, юго-восточной части квартала № 164 «Быстринской дачи» Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы в соответствии с пунктом 2 статьи 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» принимает на себя собственник земельного участка, на котором находится

памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии комплекса уникальных гидрологических объектов;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии, зоологии и ботаники без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

3) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и занимает общую площадь 24,08 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена вблизи горы Пик Черского на истоках реки Подкомарной (правого притока реки Большой Быстрой), впадающей в реку Иркут.

Водопады и высокие сливы памятника природы делятся на три группы:

1) нижний каскад, в котором наиболее значимым является самый нижний водопад. Видна лишь нижняя часть водопада, так как в верхней части вода протекает в неприступной скальной прорези-теснине. Выше по течению имеется несколько высоких сливов, один из которых падает в гранитный «котел»;

2) центральный водопад высотой около 25 м наиболее эффектен во всей группе: широкая белая лента кипящей воды падает совершенно отвесно, контрастно выделяясь на фоне почти черных скал;

3) верхний каскад водопадов состоит из множества небольших по высоте водопадов и быстротоков, из которых последние находятся на реке Каменка и на ручье Посетительском. «Посетительский», один из наиболее эффектных водопадов, расположен в ложе из ярких пестроцветных пород как застывшая прозрачная стеклянная масса.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной многоснежной зимой и теплым со значительными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника природы соответствует двум типам Хамар-Дабанскому темнохвойно-горнотаежному кедрово-пихтовому округу Хамар-Дабанской гольцово-горно-таежной провинции Южно-Сибирской горно-таежной области и Южносибирской формации горно-тундровой фратрии. Растительный покров, соответственно:

горно-таежные темнохвойные (Abies sibirica Ledeb., Picea obovata Ledeb., Pinus sibirica Du Tour) леса: пихтовый и пихтово-стланиковый с кедром и елью (вдоль водотоков) баданово-черничный с папоротником лес с подлеском из рябины, рододендрона золотистого, багульника болотного;

разреженные растительные группировки на крутых каменисто-глыбовых склонах и скалах в сочетании каменистыми накипно-лишайниковыми тундрами.

14. В ландшафтной структуре территория памятника природы относится к южносибирским горно-таежным темнохвойным алтае-саянского типа лесам (Хамар-Дабанский округ, горно-таежная Южнобайкальская провинция, Предсаянская южнотаежная подобласть).

Почвы – подзолы торфянистые, иллювиально-гумусово-железистые, подбуры, торфянисто-перегнойно-глеевые на водоразделах и на верхних частях склонов под темнохвойными лесами и кустарниковым покровом, относящиеся к основному типу – почвы подгольцового пояса.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника, является уникальное скопление нескольких водопадов и высоких сливов на небольшой по площади и компактной территории, посещаемое ограниченным кругом туристов.

16. Памятник природы имеет природоохранное, научное, эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

3) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ;

5) сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

6) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей;

7) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

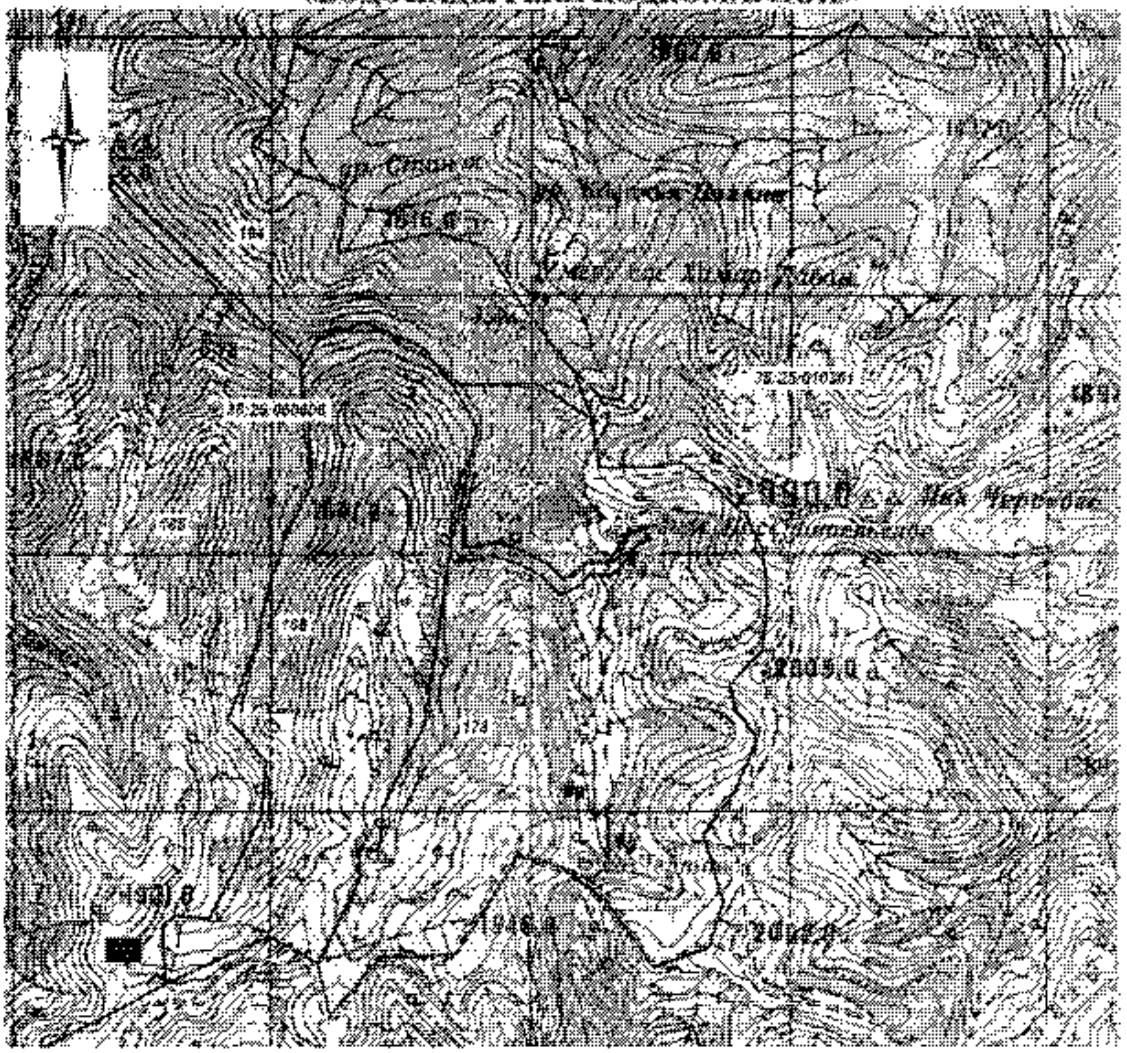
проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Водопады реки Подкомарной»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ВОДОПАДЫ РЕКИ ПОДКОМАРНОЙ»



Масштаб 1:50 000
(в 1 см 500 м)

Условные обозначения:

———— граница памятника природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной»

– – – – граница кадастрового квартала

38:25:050606 номер кадастрового квартала

* 1 поворотная точка памятника природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной»

165 граница и номер лесного квартала

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 24 ноября 2017 года № 772-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОДОПАДЫ РЕКИ ПОДКОМАРНОЙ»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в северо-восточной части границы 166 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в 1382 м юго-западнее метеостанции Хамар-Дабан	Северо-восточное	Граница проходит по северо-восточной части 166 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества и по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества на расстояние 98,21 м в юго-восточном направлении
2	2	Точка в северо-западной части границы 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 134,79 м в южном направлении
3	3	Точка в северо-западной части границы 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее направления на юг	Южное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 237,21 м в южном направлении
4	4	Точка в северо-западной части границы 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее направления на юг	Южное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 202,55 м в южном направлении до ее поворота на восток
5	5	Точка в северо-западной части границы 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте поворота границы участка на восток	Восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 128,05 м в восточном направлении
6	6	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее направления на восток	Восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 116,97 м в восточном направлении
7	7	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового	Восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества,

		лесничества Сподвинского лесничества в месте ее направления на восток		вдоль реки Подкомарная, на расстояние 235,99 м в восточном направлении
8	8	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 240,76 м в юго-восточном направлении
9	9	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 175,17 м в юго-восточном направлении
10	10	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 69,05 м в северо-восточном направлении
11	11	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее направления на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 138,58 м в северо-восточном направлении
12	12	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 154,81 м в восточном направлении
13	13	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 58,91 м в северо-восточном направлении.
14	14	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 160,94 м в северо-восточном направлении.
15	15	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества, вдоль реки Подкомарная, на расстояние 115,82 м в северо-восточном направлении
16	16	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового	Северо-восточное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Сподвинского участкового лесничества Сподвинского лесничества,

		лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на северо-восток		вдоль реки Подкомарная, на расстояние 105,38 м в северо-восточном направлении
17	17	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юг, на расстояние 94,33 м
18	18	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на запад, в 1604 м. от оз. Сердце	Западное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на запад, на расстояние 74,92 м
19	19	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад, на расстояние 66,23 м
20	20	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад, на расстояние 183,60 м
21	21	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад, на расстояние 115,07 м
22	22	Точка в северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит по северо-восточной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на запад, на расстояние 145,90 м
23	23	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад, на расстояние 113,34 м
24	24	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад, пересекая реку Подкомарная, на расстояние 148,35 м
25	25	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи	Западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового

		Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на запад		лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на запад, на расстояние 39,65 м.
26	26	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на северо-запад, в 2061 м от озера Чертово	Северо-западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад, на расстояние 190,64 м.
27	27	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад, на расстояние 192,23 м
28	28	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад, на расстояние 207,53 м.
29	29	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на запад, на расстояние 111,96 м
30	30	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на запад, на расстояние 194,70 м
31	31	Точка в северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на северо-запад, в 2462 м. от озера Чертово	Северо-западное	Граница проходит по северо-западной части 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад, пересекая реку Подкомарная, на расстояние 63,37 м.
32	32	Точка в северо-западной части границы 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества в месте ее поворота на север	Северное	Граница проходит по северо-западной части границы 173 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на север, пересекая границы 166 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 245,92 м
33	33	Точка в юго-восточной части границы 166 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского	Северное	Граница проходит по юго-восточной части границы 166 лесного квартала Быстринской дачи Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 305,18 м

		лесничества в месте ее поворота на север		
34	34	Точка в юго-восточной части границы 166 лесного квартала Быстринской дачи Сноповского участкового лесничества Сноповского лесничества в месте ее поворота на север	Северное	Граница проходит по юго-восточной части границы 166 лесного квартала Быстринской дачи Сноповского участкового лесничества Сноповского лесничества, на расстояние 119,34 м

Общая площадь особо охраняемой природной территории – 240783 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	298773,9	3287991,55	104° 00' 24"	98,21
2	2	298750,13	3288086,84	196° 20' 06"	134,79
3	3	298620,78	3288048,93	187° 48' 50"	237,21
4	4	298385,72	3288016,68	180° 56' 52"	202,55
5	5	298183,25	3288013,33	85° 35' 02"	128,05
6	6	298193,11	3288141	72° 25' 12"	116,97
7	7	298228,44	3288252,51	105° 26' 16"	235,99
8	8	298169,62	3288479,99	115° 53' 46"	210,7
9	9	298073,6	3288669,53	131° 23' 30"	135,17
10	10	297957,78	3288800,94	68° 48' 04"	69,05
11	11	297982,75	3288865,32	43° 17' 43"	138,58
12	12	298083,61	3288960,35	89° 33' 35"	154,81
13	13	298084,8	3289115,16	57° 37' 36"	58,91
14	14	298116,54	3289164,91	28° 09' 44"	160,94
15	15	298258,23	3289240,87	46° 32' 25"	135,82
16	16	298337,87	3289324,96	72° 21' 22"	105,38
17	17	298369,81	3289425,38	160° 13' 21"	94,33
18	18	298281,04	3289457,3	250° 29' 28"	34,92
19	19	298256,02	3289386,68	232° 20' 53"	66,23
20	20	298215,56	3289334,24	209° 30' 00"	183,6
21	21	298055,76	3289245,83	254° 05' 50"	115,07
22	22	297988,28	3289150,62	271° 44' 38"	145,9
23	23	297992,72	3289004,79	219° 35' 26"	113,34
24	24	297905,38	3288932,56	242° 20' 17"	148,35
25	25	297836,51	3288801,17	280° 52' 25"	39,65
26	26	297843,99	3288762,23	314° 01' 05"	190,94
27	27	297976,46	3288626,14	298° 15' 45"	192,33
28	28	298067,53	3288455,74	285° 06' 59"	207,53
29	29	298121,65	3288258,39	256° 21' 22"	111,96
30	30	298095,24	3288146,59	263° 01' 11"	195,7
31	31	298068,21	3287963,78	314° 10' 31"	63,37
32	32	298112,37	3287908,33	0° 32' 34"	245,92
33	33	298358,28	3287910,66	8° 28' 19"	305,18
34	34	298660,13	3287955,62	17° 31' 36"	119,31

Общая протяженность границы территории – 4955 м

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°31'02.8272"	103°34'51.2040"	104° 00' 24"	98,21
2	2	51°31'02.0352"	103°34'56.1360"	196° 20' 06"	134,79
3	3	51°30'57.8592"	103°34'54.1200"	187° 48' 50"	237,21
4	4	51°30'50.2632"	103°34'52.3560"	180° 56' 52"	202,55
5	5	51°30'43.7112"	103°34'52.1040"	85° 35' 02"	128,05

6	6	51°30'43,9992"	103°34'58,7280"	72° 35' 12"	116,97
7	7	51°30'45,1152"	103°35'04,5240"	105° 26' 16"	235,99
8	8	51°30'43,0272"	103°35'16,2960"	115° 53' 46"	210,7
9	9	51°30'40,0032"	103°35'26,0880"	131° 23' 30"	175,17
10	10	51°30'36,2232"	103°35'33,8560"	68° 48' 04"	69,05
11	11	51°30'37,0152"	103°35'36,2040"	43° 17' 43"	138,58
12	12	51°30'40,2552"	103°35'43,1720"	89° 33' 35"	154,81
13	13	51°30'40,2552"	103°35'49,2000"	57° 37' 36"	88,91
14	14	51°30'41,2632"	103°35'51,7920"	28° 09' 44"	160,94
15	15	51°30'45,8352"	103°35'55,7880"	46° 33' 25"	115,82
16	16	51°30'48,3912"	103°36'00,1800"	72° 21' 22"	105,38
17	17	51°30'49,3992"	103°36'05,4000"	160° 43' 21"	98,33
18	18	51°30'46,5192"	103°36'07,0200"	250° 29' 28"	74,92
19	19	51°30'45,7272"	103°36'03,3480"	232° 20' 53"	66,23
20	20	51°30'44,4312"	103°36'00,6120"	209° 30' 00"	183,6
21	21	51°30'39,2832"	103°35'55,8600"	234° 05' 50"	115,07
22	22	51°30'37,1232"	103°35'51,0000"	271° 44' 38"	145,9
23	23	51°30'37,3032"	103°35'43,4400"	219° 35' 26"	113,34
24	24	51°30'34,4952"	103°35'39,6600"	242° 20' 17"	148,35
25	25	51°30'32,2992"	103°35'32,8200"	280° 52' 25"	39,65
26	26	51°30'32,3512"	103°35'30,8040"	314° 01' 05"	190,64
27	27	51°30'36,8712"	103°35'23,7480"	298° 15' 45"	192,33
28	28	51°30'39,8592"	103°35'15,0000"	285° 06' 59"	207,53
29	29	51°30'41,6592"	103°35'04,6320"	256° 21' 22"	111,96
30	30	51°30'40,8312"	103°34'58,9800"	262° 01' 11"	194,7
31	31	51°30'40,0032"	103°34'48,9720"	314° 10' 31"	63,37
32	32	51°30'41,4432"	103°34'46,6320"	09° 32' 34"	245,92
33	33	51°30'49,3992"	103°34'46,8480"	8° 28' 19"	305,18
34	34	51°30'59,1552"	103°34'49,2960"	17° 31' 36"	119,31

Общая протяженность границы территории – 4955 м

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 ноября 2017 года № 765-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Озеро Сердце»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Озеро Сердце» является памятником природы регионального значения «Озеро Сердце».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Озеро Сердце» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Озеро Сердце» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Озеро Сердце» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Озеро Сердце» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 22 ноября 2017 года № 765-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО СЕРДЦЕ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Озеро Сердце».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы местного значения «Озеро Сердце» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Озеро Сердце» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой уникальный гидрологический объект – одно из самых красивых и необычных по форме береговой линии горных озер Прибайкалья. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального гидрологического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:25:010301, земельный участок: 38:25:000000:261, на землях лесного фонда, кварталы №№ 1ч – 3ч, 4 – 11, 12ч, 13 – 15, 16ч, 17 – 23, 24ч, 25ч, 26 – 49, 50ч, 51ч Слюдянской дачи, Слюдянского участкового лесничества, Слюдянского лесничества.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственника, владельцев и пользователей

памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение уникального гидрологического объекта;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии, зоологии и ботаники без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

4) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и занимает общую площадь 7,58 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена в 1 км к югу от пика Черского на хребте Хамар-Дабан.

Памятник природы находится на высоте 1715 метров над уровнем моря. Размеры озера небольшие: длина 240 м, ширина 210 м. Название озера связано с его формой, напоминающей сердце. Из озера вытекает река Мангутайка – правый приток реки Левая Безымянная, в месте слияния с рекой Правая Безымянная образующей реку Безымянная, впадающую непосредственно в озеро Байкал.

Озеро питается осадками (тающие снежники и дожди). Вода пресная с очень низкими жесткостью и содержанием микроэлементов.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной многоснежной зимой и теплым со значительными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника природы соответствует Южносибирской формации горно-тундровой фратрии. Растительный покров – разреженные растительные группировки на крутых каменисто-глыбовых склонах и скалах в сочетании каменистыми накипно-лишайниковыми тундрами и невысокими кустарниками.

14. В ландшафтной структуре территория памятника природы относится к южносибирским горно-таежным темнохвойным алтае-саянского типа лесам (Хамар-Дабанский округ, горно-таежная Южнобайкальская провинция, Предсаянская южнотаежная подобласть).

Почвы – тундровые дерновые, глеевые, органо-щебнистые и подбуры на выровненных поверхностях и в депрессиях горных массивов под мохово-лишайниковой и кустарниковой растительностью, относящиеся к основному типу – почвы высокогорий (гольцов) и подгольцового пояса.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является уникальный по красоте гидрологический объект, важный с просветительской и эстетической точки зрения.

16. Памятник природы имеет природоохранное, научное, эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

3) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

5) сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

6) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов,

7) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

8) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

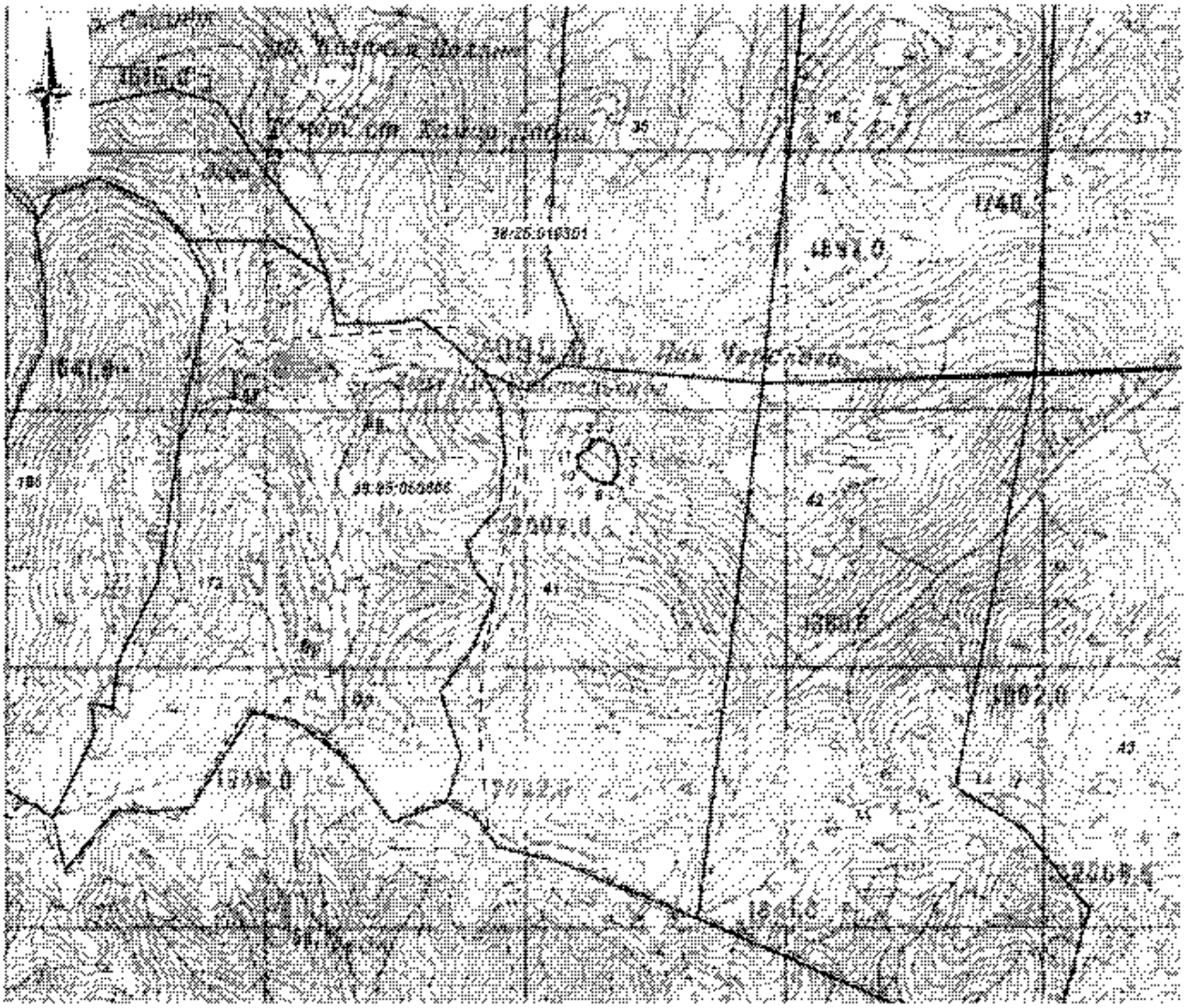
9) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике природы
регионального значения
«Озеро Сердце»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО СЕРДЦЕ»



Масштаб 1:50 000
(в 1 см 500 м)

Условные обозначения:

———	граница памятника природы регионального значения «Озеро Сердце»;
– – – –	граница кадастрового квартала;
———	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости;
38:25:010301	номер кадастрового квартала;
• 1	поворотная точка памятника природы;
155	граница и номер лесного квартала

6

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 22 ноября 2017 года № 765-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО СЕРДЦЕ»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества	Северо-восточное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в северо-восточном направлении
2	2	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в восточном направлении
3	3	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в юго-восточном направлении
4	4	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в юго-восточном направлении
5	5	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в южном направлении
6	6	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в юго-западном направлении
7	7	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в западном направлении
8	8	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества	Северо-западное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского

		Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад		лесничества, на расстояние 98,21 м. в северо-западном направлении
9	9	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее направления на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в северо-западном направлении
10	10	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на север	Северное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м., в северном направлении
11	11	Точка в северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по северо-западной части лесного квартала № 41 Слюдянская дача Слюдянского участкового лесничества Слюдянского лесничества, на расстояние 98,21 м. в северо-восточном направлении

Общая площадь территории – 75815 кв.м

Система координат – МСК-38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	297926,23	3291031,24	26° 51' 54"	61,18
2	2	297970,97	3291058,57	78° 51' 42"	72,06
3	3	297995,89	3291129,27	113° 48' 05"	97,48
4	4	297954,55	3291218,46	158° 04' 26"	119,55
5	5	297833,65	3291263,10	182° 18' 29"	114,72
6	6	297729,02	3291258,48	209° 41' 40"	74,63
7	7	297664,19	3291221,51	265° 48' 44"	51,49
8	8	297660,43	3291170,16	287° 12' 15"	113,67
9	9	297694,05	3291061,58	308° 48' 06"	131,83
10	10	297776,66	3290958,84	354° 07' 24"	88,29
11	11	297864,49	3290949,80	53° 17' 01"	101,6

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°30'24,6032"	103°37'38,4580"	26° 51' 54"	61,18
2	2	51°30'26,3672"	103°37'39,9780"	78° 51' 42"	72,06
3	3	51°30'26,7592"	103°37'43,0000"	113° 48' 05"	97,48
4	4	51°30'25,5012"	103°37'38,2080"	158° 04' 26"	119,55
5	5	51°30'21,9612"	103°37'40,4760"	182° 18' 29"	114,72
6	6	51°30'28,1952"	103°37'40,1580"	209° 41' 40"	74,63
7	7	51°30'26,1072"	103°37'38,2440"	265° 48' 44"	51,49
8	8	51°30'25,9992"	103°37'35,5800"	287° 12' 15"	113,67
9	9	51°30'27,1152"	103°37'29,9640"	308° 48' 06"	131,83
10	10	51°30'29,8152"	103°37'24,6720"	354° 07' 24"	88,29
11	11	51°30'32,6592"	103°37'24,2400"	53° 17' 01"	101,6

Общая протяженность границы – 1027м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 4. Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных, лесопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м 3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.п роход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50		11,0		4,55

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик,	10	ТНВ на рубки		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			лесоруб, б/пила		ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40	10	ТНВ на рубки	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			тракторист, чекеровщик		ухода с.39т.35 Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.)		307		0,2

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					с.59				
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					составляет 1,34				
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
рабочих к месту работы и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин	кбм	250,00	обрубщик	1	ТНВ на рубки		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/пилами.			сучьев б/пила		ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г				
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от	га	1,00	Т-130,	1	МТНВ-л/к	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.			тракторист		2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 5. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов не отнесенных к карантинным объектам, в насаждениях Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	44	1	1		11,6			11,6	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	45	1	1		34,61			34,61	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	49	1	1		12,6			12,6	62.40.14.002
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	11	1	5		30,7			30,7	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	16	1	5		35,3			35,3	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	44	1	5		49,9			49,9	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	22	1	5		30,3			30,3	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	25	1	5		59,1			59,1	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	28	1	5		18,6			18,6	62.40.14.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)**	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	32	1	5		86,4			86,4	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	20	1	5		63,3			63,3	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	31	1	5		40,2			40,2	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	39	1	5		49,9			49,9	62.40.14.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	134	5	1	5		35,7			35,7	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	17	3	1	5		39			39	62.40.14.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	134	14	1	5		37,6			37,6	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	17	10	1	5		26,6			26,6	62.40.14.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	134	17	1	5		32,5			32,5	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	17	23	1	5		32,3			32,3	62.40.14.001
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	42	74	1	5		31,1			31,1	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	42	63	1	5		39,6			39,6	62.40.14.002

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	42	67	1	5		36,1			36,1	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	50	1	1		23,5			23,5	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	51	1	1		11,6			11,6	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	6	4	1	5		38,8			38,8	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	7	1	1	5		80,9			80,9	62.40.14.002
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	17	36	1	5		70,7			70,7	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	26	1	1	5		67,8			67,8	62.40.14.001
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	5	1	1	5		22,1			22,1	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	5	9	1	5		7,4			7,4	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	5	3	1	5		69,1			69,1	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	5	10	1	5		25,4			25,4	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	5	6	1	5		18,7			18,7	62.40.14.002

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)**	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	6	12	1	5		44,2			44,2	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	6	13	1	5		51,8			51,8	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	6	14	1	5		19,9			19,9	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	6	15	1	5		56,8			56,8	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	7	3	1	5		42,5			42,5	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	7	11	1	5		11,2			11,2	62.40.14.002
Байкальское	Утуликская	Б	Губка березовая	801	40	7	28	1	1		1,55			1,55	
Байкальское	Муринская	Б	Губка березовая	801	40	4	12	1	5		10,6			10,6	
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	5	1	1		2,75			2,75	62.40.14.002
Слюдянское	Култукская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	4	45	1	1		0,7			0,7	62.40.14.002
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	3	1	1		21			21	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	10	1	1		69,6			69,6	62.40.14.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)**	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	39	1	1		10,7			10,7	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	26	1	1		41,6			41,6	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	37	1	1		53,7			53,7	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	33	1	1		74			74	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	16	1	1		14,6			14,6	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	3	1	1		35			35	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	2	1	1		18,7			18,7	62.40.14.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	23	1	5		26,9			26,9	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	24	1	5		67,3			67,3	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	25	1	5		18,6			18,6	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	11	26	1	5		17,3			17,3	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	12	18	1	5		49,8			49,8	62.40.15.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)**	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	12	20	1	5		90,5			90,5	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	17	1	1	5		155,4			155,4	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	17	7	1	5		77,8			77,8	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	13	17	1	5		97,5			97,5	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	13	19	1	5		45,3			45,3	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	12	22	1	5		34,6			34,6	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	12	23	1	5		23,9			23,9	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	12	1	5		24,1			24,1	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	13	1	5		51,9			51,9	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	14	1	1		27,8			27,8	62.40.15.001
Слюдянское	Быстринская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	9	1	5		22,1			22,1	62.40.15.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	15	6	1	1		77,5			77,5	62.40.14.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)**	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	13	30	1	5		20,9			20,9	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	27	1	1		38,1			38,1	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	30	1	1		16,3			16,3	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	28	1	1		10,2			10,2	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	25	1	1		20,9			20,9	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	19	1	1		10,5			10,5	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	12	1	1		20,1			20,1	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	14	1	1		8,1			8,1	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	10	21	1	1		23,2			23,2	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	37	1	5		44			44	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	13	23	1	5		19,4			19,4	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания	090	40	13	11	1	5		34,9			34,9	62.40.14.001

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)**	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			кедра												
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	9	21	1	5		40,6			40,6	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	14	16	1	5		75,1			75,1	62.40.14.001
Слюдянское	Слюдянская	К	бактериальные заболевания кедра	090	40	9	31	1	5		67,1			67,1	62.40.14.001
Байкальское	Муринская	Б	Бактериальные заболевания березы	091	40	14	53	1	1		9			9	
Байкальское	Муринская	Б	Бактериальные заболевания березы	091	40	14	15	1	5		5			5	
Байкальское	Муринская	Б	Бактериальные заболевания березы	091	40	20	17	1	1		5,25			5,25	
Байкальское	Муринская	Б	Бактериальные заболевания березы	091	40	20	11	1	5		4,53			4,53	
Слюдянское	Быстринская	Л	Губка лиственничная	053	40	31	44	1	1		6,29			6,29	
Байкальское	Утуликская	Б	Бактериальные заболевания березы	091	40	23	48	1	2		4,6			4,6	
Байкальское	Утуликская	Б	Бактериальные заболевания березы	091	40	23	51	1	2		1,3			1,3	
Слюдянское	Култукская	С	Рак смоляной	071	40	20	4	1	5		13,4			13,4	
Слюдянское	Слюдянская	Л	Губка лиственничная	053	40	4	21	1	1		14			14	

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Слюдянское	Слюдянская	Л	Губка лиственничная	053	40	4	28	1	1		1			1	

* Категория защитных лесов
1 – водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые леса
3 – городские леса
4 – ООПТ
5 – прочие
** ОЗУ 1 – относятся к ОЗУ, в противном случае не заполняется
Исполнитель Судничкович С.В. Инженер-лесопатолог
Руководитель Шкода В.Н.

Приложение № 6. Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Байкальское	Муринская	14	25	15,4	1,3	1	148			3К2Е2П3Б	200	0,5	270	16.07.2013	355	Б	3,04	3,04	40	40		512	1,3
Слюдянское	Култукская	4	5	32,1	2,75	1	148			8К2Л	180	0,7	270	19.08.2014	390	К	3,07	3,07	36	18		512	2,75
Слюдянское	Култукская	4	45	36,4	0,7	1	148			10К	180	0,7	250	19.08.2014	390	К	3,25	3,25	40	20		512	0,7
Байкальское	Муринская	7	24	12,2	0,15	1	148			3К1Е1П5Б	120	0,5	250	20.08.2015	391	Б	3,09	3,09	50	43		512	0,15
Байкальское	Муринская	14	53	19,3	9	1	148			4К2Е4Б	100	0,5	250	25.08.2016	391	Б	2,88	2,88	34	34		512	9
Байкальское	Муринская	14	15	9	5,6	1	149			4К2Е4Б	100	0,5	250	25.08.2016	391	Б	2,86	2,86	32	32		512	5,6
Байкальское	Муринская	20	17	19	5,25	1	148			9Б1П	60	0,5	60	25.08.2016	391	Б	2,71	2,71	41	41		512	5,25
Байкальское	Муринская	20	11	107	4,53	1	149			3С1К1П5Б	60	0,5	120	25.08.2016	391	Б	2,18	2,18	10	10		512	4,53
Слюдянское	Култукская	31	38	13,5	10	1	148			7С1Л1Б1Ос	180	0,6	230	14.08.2016	371	С	2,91	2,91	41	20		512	10
Слюдянское	Култукская	28	10	2,3	0,59	1	148			6С3Л1Б	120	0,3	110	05.09.2016	854	С	3,2	3,2	53	53		512	0,59
Слюдянское	Култукская	28	11	7,7	5,01	1	148			5Л2С3Б	130	0,4	100	05.09.2016	854	Л	3,29	3,29	55	55		512	5,01
Слюдянское	Култукская	28	12	7,6	3,05	1	148			6Л2С2Б	140	0,3	90	05.09.2016	854	Л	3,21	3,21	55	55		512	3,05
Слюдянское	Култукская	28	13	11,9	2,39	1	148			6С3Л1Б	160	0,3	120	05.09.2016	854	С	3,25	3,25	53	53		512	2,39
Слюдянское	Быстринская	31	44	46,6	10,99	1	120			4С2Л4Б	170	0,5	190	12.09.2016	353	Л	2,8	2,8	36	36		512	10,99
Байкальское	Утуликская	23	48	11,6	11,6	1	133			4Б2Б2ОС2С	60	0,7	90	25.08.2016	391	Б	2,68	2,68	24	24		512	11,6
Байкальское	Утуликская	23	51	5,1	5,1	1	133			8Б2С	70	0,5	90	25.08.2016	391	Б	2,88	2,88	32	32		512	5,1
Слюдянское	Быстринская	51	56	9,1	1,28	1	149			5Л2С2Б1ОС	190	0,5	180	15.08.2016	869	Л	1,99	1,99	15	15		512	1,28

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	51	57	9,5	1,21	1	120			5Л2С2Б1ОС	190	0,5	180	15.08.2016	869	Л	2,04	2,04	15	15		512	1,21
Байкальское	Муринская	21	47	14,9	13,8	1	148			9Б1Е	70	0,6	90	25.08.2016	391	Б	2,68	2,68	42	42		512	13,8
Слюдянское	Култукская	31	8	9,9	3,82	1	148			3С2Л3ОС2Б	180	0,6	260	05.09.2016	869	С	2,56	2,56	27	10		512	3,82
Слюдянское	Култукская	31	38	13,5	1,64	1	148			3С2Л3ОС2Б	180	0,6	260	05.09.2016	869	С	2,56	2,56	27	10		512	1,64
Слюдянское	Култукская	21	27	12,1	2,25	1	148			3С2С2Л2Б1ОС	190	0,5	200	05.09.2016	869	С	2,61	2,61	24	11		512	2,25
Слюдянское	Култукская	21	34	1,7	0,75	1	148			3С2С2Л2Б1ОС	190	0,5	200	05.09.2016	869	С	2,65	2,65	25	13		512	0,75
Слюдянское	Култукская	9	1	27,2	17,3	1	145			8Л1К1Б	180	0,5	200	22.08.2016	353	Л	2,83	2,83	39	19		512	17,3
Слюдянское	Култукская	9	2	15,8	7	1	145			8Л1К1Б	180	0,6	220	22.08.2016	353	Л	2,82	2,82	39	21		512	7
Слюдянское	Култукская	18	6	22,6	10,8	1	148			6Л1С2ОС1Б	160	0,4	140	09.09.2016	864	Л	1,39	1,39	8	2		512	10,8
Слюдянское	Култукская	18	8	28,9	1,8	1	148			4Л2К4Б	190	0,4	130	09.09.2016	864	Л	1,48	1,48	11	2		512	1,8
Слюдянское	Култукская	19	14	5	1,7	1	148			6Л1С2ОС1Б	160	0,4	140	09.09.2016	864	Л	1,39	1,39	8	2		512	1,7
Слюдянское	Култукская	29	11	21,5	11,8	1	148			4Л2С3Б1Ос	170	0,3	110	09.09.2016	864	Л	2,55	2,55	24	14		512	11,8
Слюдянское	Култукская	20	4	13,7	13,4	1	149			3С2С2Л2Б1Ос	150	0,5	190	09.09.2016	371	С	2,27	2,27	13	7		512	13,4
Слюдянское	Култукская	9	20	17,3	17,3	1	145			7Л1К2Б	180	0,5	180	22.06.2016	353	Л			41	20		512	17,3
Слюдянское	Култукская	9	21	26,2	20,4	1	145			6Л2К2Б	180	0,7	220	22.06.2016	353	Л			39	20		512	20,4
Слюдянское	Быстринская	26	13	68,6	68,6	1	145			7К2Л1Б	190	0,6	26		110	К	4,8	3,66	95	15		511	68,6
Слюдянское	Быстринская	26	19	37	20,4	1	145			10К	190	0,6	260		110	К	5	5	100	5		511	20,4
Слюдянское	Быстринская	26	20	66,8	66,8	1	145			9К1Б	170	0,7	30		110	К	5	4,6	100	5		511	66,8
Слюдянское	Быстринская	26	5	48	48	1	145			8К1П1Б	190	0,6	26		110	К	4	3,58	80	45		511	48
Слюдянское	Быстринская	26	6	44,1	44,1	1	145			8К1Л1П	210	0,6	28		110	К	3,6	3,26	70	40		511	44,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Култукская	3	10	34,1	34,1	1	145			5К2Л2Е1Б	160	0,6	26		110	К	3,75	2,38	70	30		512	34,1
Слюдянское	Култукская	3	4	26,3	26,3	1	145			4К4Л2С	160	0,5	22		110	К	2,4	1,56	35	25		512	26,3
Слюдянское	Култукская	3	5	66,8	66,8	1	145			8К2Л	150	0,6	19		110	К	3,3	2,84	55	25		512	66,8
Слюдянское	Култукская	3	6	9,2	9,2	1	145			10К	180	0,7	22		110	К	2,6	2,6	40	30		512	9,2
Слюдянское	Култукская	41	61	14,3	5,8	1	145			8К1Л1Б	150	0,6	19		110	К	3,2	2,76	55	25		512	5,8
Слюдянское	Култукская	42	60	95,6	95,6	1	145			8К2Б	130	0,8	23		110	К	2,6	2,28	40	20		512	95,6
Слюдянское	Култукская	47	36	33,6	33,6	1	149			3К5Л2Б	160	0,7	25		110	К	3,2	1,66	55	20		512	33,6
Слюдянское	Култукская	4	43	9,8	9,8	1	148			10К	180	0,7	22		110	К	2,6	2,6	40	30		512	9,8
Слюдянское	Быстринская	86	16	30,4	30,4	1	145			8К1С1Б	80	0,6	220	09.08.2013	791	К	1,7	1,56	15	10		512	30,4
Слюдянское	Быстринская	85	28	29,1	29,1	1	145			8К1С1Б	80	0,6	220	09.08.2013	791	К	1,7	1,56	15	10		512	29,1
Слюдянское	Быстринская	96	7	21,1	21,1	1	145			8К1С1Б	80	0,5	220	09.08.2013	791	К	1,85	1,68	20	15		512	21,1
Слюдянское	Быстринская	105	4	93,7	93,7	1	145			8К1Л1Б	150	0,5	250	09.08.2013	791	К	4,8	4,04	95	25		511	93,7
Слюдянское	Быстринская	105	10	214,6	214,6	1	145			6К2Л1П1Б	190	0,5	250	09.08.2013	791	К	3,95	2,77	75	30		512	214,6
Слюдянское	Быстринская	105	17	9,6	9,6	1	145			10К	90	0,6	190	09.08.2013	791	К	4,55	4,55	85	25		512	9,6
Слюдянское	Быстринская	118	5	19,4	19,4	1	145			10К	140	0,7	300	30.07.2013	791	К	3,2	3,2	55	20		512	19,4
Слюдянское	Быстринская	119	16	31,1	31,1	1	145			10К	140	0,5	220	30.07.2013	791	К	2,25	2,25	30	15		512	31,1
Слюдянское	Быстринская	119	1	6,5	6,5	1	145			10К	140	0,6	260	30.07.2013	791	К	2,3	2,3	35	25		512	6,5
Слюдянское	Быстринская	24	7	18,1	18,1	1	145			9К1Л	190	0,6	280	18.08.2013	390	К	3,3	3,07	55	15		512	18,1
Слюдянское	Быстринская	24	5	12,5	12,5	1	145			5К4Е1Л	170	0,5	180	18.08.2013	390	К	2,3	1,65	30	10		512	12,5
Слюдянское	Быстринская	24	8	53,2	53,2	1	145			7К2Л1Б	190	0,6	280	18.08.2013	390	К	2,1	1,77	25	10		512	53,2
Слюдянское	Быстринская	24	11	7,1	7,1	1	145			8К1Л1Е	190	0,7	270	18.08.2013	390	К	1,9	1,72	20	10		512	7,1
Слюдянское	Быстринская	24	10	34,9	34,9	1	145			8К2Л	190	0,5	230	18.08.2013	390	К	2,3	2,04	30	15		512	34,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	24	14	24,5	24,5	1	145			9К1Л	190	0,6	260	18.08.2013	390	К	2,1	1,99	25	10		512	24,5
Слюдянское	Быстринская	24	12	80,7	80,7	1	145			8К1Л1Б	170	0,5	200	18.08.2013	390	К	2,8	2,44	45	25		512	80,7
Слюдянское	Быстринская	24	16	32	32	1	145			10К	190	0,7	300	18.08.2013	390	К	2,25	2,25	30	15		512	32
Слюдянское	Быстринская	24	17	36	36	1	145			7К1Е1П1Л	190	0,6	260	18.08.2013	390	К	2,45	2,02	35	20		512	36
Слюдянское	Быстринская	34	8	118,1	118,1	1	145			10К	170	0,7	300	18.08.2013	390	К	2,85	2,85	45	20		512	118,1
Слюдянское	Быстринская	25	12	31,5	31,5	1	145			9К1Л	190	0,6	260	18.08.2013	390	К	2,85	2,67	45	20		512	31,5
Слюдянское	Быстринская	25	10	10,5	10,5	1	145			8К2Л	190	0,5	230	18.08.2013	390	К	2,3	2,04	30	15		512	10,5
Слюдянское	Быстринская	25	3	29,4	29,4	1	145			8К1Л1Е	190	0,7	270	18.08.2013	390	К	2,7	2,36	40	15		512	29,4
Слюдянское	Быстринская	25	2	22,7	22,7	1	145			7К2Л1Б	190	0,6	280	18.08.2013	390	К	2,6	2,12	40	20		512	22,7
Слюдянское	Слюдянская	15	11	30,7	30,7	1	145			7К3Л	200	0,5	290		791	К	2,55	2,09	35	20		512	30,7
Слюдянское	Слюдянская	15	16	35,3	35,3	1	145			10К	200	0,5	220		791	К	4,05	4,05	75	25		512	35,3
Слюдянское	Слюдянская	15	44	49,9	49,9	1	145			10К	200	0,5	220		791	К	4,05	4,05	75	25		512	49,9
Слюдянское	Слюдянская	15	22	30,3	30,3	1	145			10К	180	0,3	100		791	К	2,55	2,55	35	20		512	30,3
Слюдянское	Слюдянская	15	25	59,1	59,1	1	145			10К	180	0,6	260		791	К	2,75	2,75	40	20		512	59,1
Слюдянское	Слюдянская	14	28	18,6	18,6	1	145			8К1Л1Б	200	0,6	300		791	К	2,75	2,4	40	20		512	18,6
Слюдянское	Слюдянская	14	32	86,4	86,4	1	145			10К	180	0,6	260		791	К	2,75	2,75	40	20		512	86,4
Слюдянское	Слюдянская	14	31	40,2	40,2	1	145			10К	200	0,5	270		791	К	2,75	2,75	40	20		512	40,2
Слюдянское	Слюдянская	14	39	49,9	49,9	1	145			10К	140	0,6	160		791	К	2,55	2,55	35	20		512	49,9
Слюдянское	Слюдянская	17	3	39	39	1	145			10К	100	0,6	170		791	К	2,55	2,55	35	20		512	39
Слюдянское	Слюдянская	17	10	26,6	26,6	1	145			8К2П	130	0,6	220		791	К	2,55	2,24	35	20		512	26,6
Слюдянское	Быстринская	134	15	37,5	37,5	1	145			8К1С1Б	150	0,6	230		791	К	2,75	2,4	40	20		512	37,5
Слюдянское	Быстринская	134	17	32,5	32,5	1	145			7К1Л2Б	160	0,6	230		791	К	2,55	2,09	35	20		512	32,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Слюдянская	17	23	32,3	32,3	1	145			6К2П2Б	130	0,6	160		791	К	2,55	1,93	35	20		512	32,3
Слюдянское	Слюдянская	17	36	70,7	70,7	1	145			6К3П1Л	160	0,7	180		390	К	2,7	2,02	35	20		512	70,7
Слюдянское	Слюдянская	26	1	67,8	67,8	1	145			8К2П	190	0,5	250		390	К	2,7	2,36	35	20		512	67,8
Слюдянское	Слюдянская	26	3	48,9	48,9	1	145			6К2Е2П	240	0,5	250		791	К	2,75	2,05	40	20		512	48,9
Слюдянское	Слюдянская	26	45	71,9	71,9	1	145			3К5П2Е	240	0,5	230		791	К	2,75	1,53	40	20		512	71,9
Слюдянское	Култукская	42	74	31,1	31,1	1	145			9К1Б	160	0,7	220		390	К	4,3	3,97	80	20		512	31,1
Слюдянское	Култукская	42	63	39,6	39,6	1	145			8К2Б	140	0,8	260		390	К	4,3	3,64	80	20		512	39,6
Слюдянское	Култукская	42	67	36,1	36,1	1	145			3К3Л4Б	130	0,6	230		390	К	4,3	2,11	80	20		512	36,1
Слюдянское	Култукская	4	44	11,6	11,6	1	145			9К1Л	180	0,6	220		390	К	3,7	3,47	70	30		512	11,6
Слюдянское	Култукская	4	49	12,6	12,6	1	145			10К	180	0,7	250		390	К	4,05	4,05	70	20		512	12,6
Слюдянское	Култукская	4	45	36,4	0,4	1	145			10К	180	0,7	250		390	К	3,7	3,7	70	30		512	0,4
Слюдянское	Култукская	4	45	36,4	34,61	1	145			10К	180	0,7	250		390	К	3,7	3,7	70	30		512	34,61
Слюдянское	Култукская	4	50	23,5	23,5	1	145			10К	180	0,7	250		390	К	3,7	3,7	70	30		512	23,5
Слюдянское	Култукская	4	51	11,6	11,6	1	145			8К2Л	180	0,7	270		390	К	3,7	3,24	70	30		512	11,6
Слюдянское	Култукская	5	1	22,1	22,1	1	145			8К2Б	180	0,7	250		390	К	3,95	3,36	70	30		512	22,1
Слюдянское	Култукская	5	9	7,4	7,4	1	145			4К2Л4Б	130	0,6	170		390	К	3,95	2,18	70	30		512	7,4
Слюдянское	Култукская	5	3	69,1	69,1	1	145			7К1Л2Б	180	0,6	220		390	К	3,3	2,61	55	25		512	69,1
Слюдянское	Култукская	5	10	25,4	25,4	1	145			10К	150	0,3	100		390	К	3,7	3,7	65	25		512	25,4
Слюдянское	Култукская	5	6	18,7	18,7	1	145			8К2Б	180	0,5	180		390	К	3,9	3,32	70	30		512	18,7
Слюдянское	Култукская	6	4	38,8	38,8	1	145			7К3Б	250	0,4	120		390	К	3,9	3,03	70	25		512	38,8
Слюдянское	Култукская	6	13	51,8	51,8	1	145			6К2Л2Б	170	0,4	130		390	К	4,25	2,95	80	25		512	51,8
Слюдянское	Култукская	6	14	19,9	19,9	1	145			9К1Б	150	0,6	190		390	К	4,25	3,93	80	25		512	19,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Култукская	6	15	56,8	56,8	1	145			4К2Л4Б	180	0,4	120		390	К	4,25	2,3	80	25		512	56,8
Слюдянское	Култукская	6	12	44,2	44,2	1	145			6Б1ОС2К1Л	65	0,6	90		390	Б	1	1,71	0	0		512	44,2
Слюдянское	Култукская	7	1	80,9	80,9	1	145			3К7Б	200	0,4	140		390	К	4,55	2,07	90	25		512	80,9
Слюдянское	Култукская	7	3	42,5	42,5	1	145			8К2Б	150	0,5	200		390	К	4,25	3,6	80	25		512	42,5
Слюдянское	Култукская	7	11	11,2	11,2	1	145			10К	200	0,4	170		390	К	3,9	3,9	70	25		512	11,2
Слюдянское	Быстринская	103	11	36,4	36,4	1	145			10К	100	0,6	230		791	К	2,05	2,05	25	15		512	36,4
Слюдянское	Быстринская	103	2	9,9	9,9	1	145			9К1С	150	0,3	140		791	К	4,35	4,02	80	20		512	9,9
Слюдянское	Быстринская	115	11	81,4	81,4	1	145			10К	140	0,5	250		791	К	1,6	1,6	10	5		512	81,4
Слюдянское	Быстринская	115	13	72,1	72,1	1	145			10К	150	0,4	200		791	К	2,05	2,05	25	15		512	72,1
Слюдянское	Быстринская	115	2	22,8	22,8	1	145			10К	100	0,6	230		791	К	2,05	2,05	25	15		512	22,8
Слюдянское	Быстринская	115	3	21,8	21,8	1	145			10К	170	0,4	210		791	К	2,05	2,05	25	15		512	21,8
Слюдянское	Быстринская	93	13	9	9	1	145			10К	140	0,3	140		791	К	4,2	4,2	75	30		512	9
Слюдянское	Быстринская	93	14	23	23	1	145			8К2Л	140	0,6	280		791	К	4,75	4	95	20		512	23
Слюдянское	Быстринская	93	15	11,1	11,1	1	145			7К1Б2С	150	0,3	140		791	К	4,8	3,66	95	15		512	11,1
Слюдянское	Быстринская	93	4	44,6	44,6	1	145			8К1Л1Б	150	0,5	230		791	К	3,4	2,92	50	25		512	44,6
Слюдянское	Быстринская	94	11	19,1	19,1	1	145			6К3Л1Б	150	0,3	170		791	К	3,1	2,26	45	20		512	19,1
Слюдянское	Быстринская	94	6	14,9	14,9	1	145			8К1Л1Б	110	0,6	230		791	К	2,55	2,24	35	15		512	14,9
Слюдянское	Быстринская	94	8	26,5	26,5	1	145			4К6Б	60	0,5	100		791	К	3,85	2,14	65	25		512	26,5
Слюдянское	Быстринская	94	9	21,3	21,3	1	145			6К3Л1Б	150	0,3	150		791	К	3,55	2,53	55	25		512	21,3
Слюдянское	Быстринская	95	1	0,9	0,9	1	145			8К1Л1Б	150	0,5	230		791	К	2,7	2,36	35	20		512	0,9
Слюдянское	Слюдянская	7	12	49,6	49,6	1	148			5К3Л2Б	160	0,5	180		867	К	2,05	1,93	30	20		512	49,6
Слюдянское	Слюдянская	10	26	41,6	41,6	1	148			7К3Б	75	0,8	100		791	К	2,7	2,19	40	5		512	41,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Слюдянская	15	1	14,6	14,6	1	148			9К1Б	110	0,5	110		791	К	2,9	2,71	45	5		512	14,6
Слюдянское	Быстринская	11	17	63,8	63,8	1	145			6К1Л3Б	150	0,6	220	07.09.2015	791	К	2,35	1,81	15	15		512	63,8
Слюдянское	Быстринская	11	19	67,9	67,9	1	145			7К1Е2Б	190	0,5	200	07.09.2015	791	К	3	2,4	35	30		512	67,9
Слюдянское	Быстринская	11	22	32,3	32,3	1	145			6К1Е1П2Б	150	0,5	200	07.09.2015	791	К	2,8	2,08	20	15		512	32,3
Слюдянское	Быстринская	11	23	26,9	26,9	1	145			9К1Л	170	0,4	160	07.09.2015	791	К	3,1	2,89	40	25		512	26,9
Слюдянское	Быстринская	12	16	17,7	17,7	1	145			6К1Е1П2Б	150	0,5	200	06.09.2015	791	К	3,2	2,32	45	35		512	17,7
Слюдянское	Быстринская	12	17	47,5	47,5	1	145			8К1Е1Б	190	0,5	200	06.09.2015	791	К	3,15	2,72	45	40		512	47,5
Слюдянское	Быстринская	12	18	49,8	49,8	1	145			8К2К	170	0,5	200	07.09.2015	791	К	2,7	2,36	25	20		512	49,8
Слюдянское	Быстринская	12	20	90,5	90,5	1	145			4К2К2Е1П1Б	240	0,5	180	07.09.2015	791	К	2,9	1,76	40	35		512	90,5
Слюдянское	Быстринская	12	22	34,6	34,6	1	145			8К1Е1Б	150	0,6	220	07.09.2015	791	К	3	2,6	30	20		512	34,6
Слюдянское	Быстринская	12	23	23,9	23,9	1	145			5К5К	240	0,5	200	07.09.2015	791	К	3,7	2,35	60	35		512	23,9
Слюдянское	Быстринская	13	17	97,5	97,5	1	145			5К5К	240	0,5	200	07.09.2015	791	К	3,4	2,2	45	35		512	97,5
Слюдянское	Быстринская	13	19	45,3	45,3	1	145			6К2К2Е	240	0,5	220	07.09.2015	791	К	3,15	2,29	35	20		512	45,3
Слюдянское	Быстринская	17	1	155,4	155,4	1	145			8К1Е1Б	190	0,5	220	07.09.2015	791	К	4	3,4	70	40		512	155,4
Слюдянское	Быстринская	17	7	77,8	77,8	1	145			10К	170	0,5	200	07.09.2015	791	К	4,05	4,05	75	50		512	77,8
Слюдянское	Слюдянская	4	16	33,5	3,3	1	148			6Л2К2Б	170	0,4	140	12.09.2016	343	К	1,96	1,96	24	0		512	3,3
Слюдянское	Слюдянская	4	23	40,9	1	1	148			3Б3ОС2Л1К1С	75	0,6	160	12.09.2016	343	К	2	2	25	0		512	1
Слюдянское	Слюдянская	4	29	16	3,5	1	148			5Л2К3Б	180	0,5	160	12.09.2016	343	К	1,84	1,84	21	0		512	3,5
Слюдянское	Култукская	18	5	20,3	1	1	148			8ОС2Л	110	0,5	180	12.09.2016	864	ОС	2,33	2,33	18	6		512	1
Слюдянское	Култукская	18	7	18	4,7	1	148			4Л2С2Б2ОС	180	0,4	140	12.09.2016	864	Л	2,26	2,26	21	7		512	4,7
Слюдянское	Култукская	18	17	15,4	3,5	1	148			5Л1С4Б	150	0,6	220	12.09.2016	864	Л	2,12	2,12	16	12		512	3,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Култукская	18	18	17,8	2,2	1	148			4Л2С3Б1ОС	140	0,7	170	12.09.2016	864	Л	1,97	1,97	16	8		512	2,2
Слюдянское	Култукская	18	6	22,6	4,1	1	148			6Л1С2ОС1Б	160	0,4	140	12.09.2016	864	Л	1,52	1,52	11	9		512	4,1
Слюдянское	Слюдянская	4	21	53,1	14	1	148			5Л1К2Б2ОС	170	0,4	140	01.06.2017	353	Л	2,59	2,59	18	13		512	14
Слюдянское	Слюдянская	4	28	22,1	1	1	148			8Л1Б1ОС	180	0,5	170	01.06.2017	353	Л	2,52	2,52	16	13		512	1
Слюдянское	Быстринская	51	70	44,6	10	1	149			3С2Л3Б2ОС	190	0,6	200	01.06.2017	867	С	2,65	2,65	18	14		512	10
Слюдянское	Быстринская	60	59		10	2									821								
Слюдянское	Быстринская	51	70		8,4	1	149								869								
Слюдянское	Быстринская	51	71		3	1	149			3С2Л3Б2ОС	190	0,5	200	16.08.2017	867	С	1,75	1,75	10	10		512	3
Слюдянское	Быстринская	51	72		4,6	1	149			5Л2С2Б1ОС	190	0,5	180	16.08.2017	867	Л	1,33	1,33	5	5		512	4,6
Слюдянское	Быстринская	51	46		1,8	1	148			3С2Л3Б2ОС	190	0,5	200	16.08.2017	867	С	2,39	2,01	9	9		511	1,8
Слюдянское	Быстринская	51	47	44,6	4,6	1	148			5Л2С2Б1ОС	190	0,5	180	16.08.2017	867	Л	1,61	1,67	5	5		511	4,6
Слюдянское	Култукская	34	39		4,7	1	148								Пожар								
Слюдянское	Култукская	4	42		0,8	1	148								Пожар								
Слюдянское	Култукская	6	49	35,1	29	1	149			4С2Л1К2Б1ОС	200	0,5	210	17.08.2017	338	С	2,87	2,4	28	3		512	29
Слюдянское	Култукская	18	26	4,5	4	1	148			6Л2С2Б	200	0,4	150	17.08.2017	867	Л	2,1	1,7	10	7		512	4
Байкальское	Байкальская	1	34	8	8	1	133			7Б3С+К	60	0,7	130	06.06.2017	391	Б	3,71	3,77	57	82	0	512	8
Байкальское	Муринская	5	22	31,3	15,2	1	148			7Б2К1П	120	0,5	130	03.08.2017	391	Б	5	5	100	70	0	512	15,2
Байкальское	Утуликская	8	40	28,5	1,3	1	149			9Б1С	60	0,6	100	04.08.2017	391	Б	3,69	3,71	55	50	0	512	1,3
Байкальское	Утуликская	8	61	23,5	7,3	1	149			6Б2ОС1Е1К	90	0,6	150	04.08.2017	391	Б	4,43	4,39	83	50	0	512	7,3
Байкальское	Утуликская	8	62	19,3	1,4	1	120			6Б1ОС2Е1	90	0,6	140	04.08.2017	391	Б	5	5	100	60	0	512	10,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
										К													
Байкальское	Утуликская	23	31	4,3	3,7	1	133			5С5Б	70	0,6	180	04.08.2017	391	Б	5	5	100	50	0	512	3,7
Байкальское	Утуликская	23	32	5,1	4,9	1	133			10Б	60	0,5	100	04.08.2017	391	Б	3,11	3,09	40	40	0	512	4,9
Байкальское	Утуликская	23	47	2,5	2,4	1	133			8Б2С	60	0,5	100	04.08.2017	391	Б	3,66	3,61	50	40	0	512	2,4
Слюдянское	Быстринская	36			17,16										350								
Слюдянское	Быстринская	16			665,96										350								
Слюдянское	Быстринская	21			195,99										350								
Слюдянское	Быстринская	19			21,05										350								
Слюдянское	Быстринская	15			8,17										350								
Слюдянское	Быстринская	15			180,33										350								
Слюдянское	Быстринская	20			45,87										350								
Слюдянское	Быстринская	19			113,31										350								
Слюдянское	Быстринская	20			73,98										350								
Слюдянское	Быстринская	21			149,33										350								
Слюдянское	Быстринская	22			305,34										350								
Слюдянское	Быстринская	23			34,57										350								
Слюдянское	Быстринская	22			49,04										350								
Слюдянское	Быстринская	35			13,1										350								
Слюдянское	Быстринская	23			471,27										350								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	24			294,77										350								
Слюдянское	Быстринская	25			139,65										350								
Слюдянское	Быстринская	35			1,31										350								
Слюдянское	Быстринская	15			1,42										350								
Слюдянское	Култукская	2			95,88										350								
Слюдянское	Култукская	3			18,92										350								
Слюдянское	Култукская	41			12,75										350								
Слюдянское	Култукская	42			89,37										350								
Слюдянское	Култукская	47			26,71										350								
Слюдянское	Култукская	1			137,4										350								
Слюдянское	Култукская	3			18,86										350								
Слюдянское	Култукская	4			74,21										350								
Слюдянское	Култукская	5			3,4										350								
Слюдянское	Култукская	7			18,83										350								
Слюдянское	Култукская	42			51,2										350								
Слюдянское	Култукская	43			69,66										350								
Слюдянское	Култукская	1			2,47										350								
Слюдянское	Култукская	43			59,01										350								
Слюдянское	Култукская	18			35,33										Пожар 1-3 летней								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															давности 2014								
Слюдянское	Быстринская	132			399,94										350								
Слюдянское	Быстринская	90			157,6										350								
Слюдянское	Быстринская	18			60,74										350								
Слюдянское	Быстринская	102			375,45										350								
Слюдянское	Быстринская	136			286,19										350								
Слюдянское	Быстринская	135			42,35										350								
Слюдянское	Быстринская	116			202,24										350								
Слюдянское	Быстринская	92			117,4										350								
Слюдянское	Быстринская	73			276,33										350								
Слюдянское	Быстринская	82			199,72										350								
Слюдянское	Быстринская	71			155,09										350								
Слюдянское	Быстринская	72			221,48										350								
Слюдянское	Быстринская	60			387,77										350								
Слюдянское	Быстринская	61			279,75										350								
Слюдянское	Быстринская	59			371,86										350								
Слюдянское	Быстринская	70			189,57										350								
Слюдянское	Быстринская	80			193,47										350								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	101			141,94										350								
Слюдянское	Быстринская	117			135,45										350								
Слюдянское	Быстринская	106			176,16										350								
Слюдянское	Быстринская	64			179,36										350								
Слюдянское	Быстринская	88			278,71										350								
Слюдянское	Быстринская	97			126,42										350								
Слюдянское	Быстринская	74			114,78										350								
Слюдянское	Быстринская	85			238,36										350								
Слюдянское	Быстринская	83			145,7										350								
Слюдянское	Быстринская	77			182,57										350								
Слюдянское	Быстринская	67			231,92										350								
Слюдянское	Быстринская	78			257,34										350								
Слюдянское	Быстринская	66			17,84										350								
Слюдянское	Быстринская	100			38,94										350								
Слюдянское	Быстринская	79			67,69										350								
Слюдянское	Быстринская	76			217,38										350								
Слюдянское	Быстринская	63			55,73										350								
Слюдянское	Быстринская	84			157,25										350								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	86			219,01										350								
Слюдянское	Быстринская	75			221,93										350								
Слюдянское	Быстринская	87			221,26										350								
Слюдянское	Быстринская	134			274,43										350								
Слюдянское	Быстринская	34			59,46										350								
Слюдянское	Быстринская	8			72,82										350								
Слюдянское	Быстринская	69			15,19										350								
Слюдянское	Быстринская	4			15,53										350								
Слюдянское	Быстринская	65			86,12										350								
Слюдянское	Быстринская	96			124,97										350								
Слюдянское	Быстринская	99			173,53										350								
Слюдянское	Быстринская	89			26,05										350								
Слюдянское	Быстринская	104			159,05										350								
Слюдянское	Быстринская	81			128,02										350								
Слюдянское	Быстринская	62			58,13										350								
Слюдянское	Быстринская	91			41,05										350								
Слюдянское	Быстринская	58			6,59										350								
Слюдянское	Быстринская	26			50,54	1	3								Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	26			51,98	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	26			3,01	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	26			7,29	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	26			7,78	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	26			12,56	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	21			195,99	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	27			49,11	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	19			21,05	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	20			45,87	1	3								Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	19			113,31	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	20			73,98	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	21			149,33	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	22			305,34	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	23			34,57	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	22			49,04	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	23			471,27	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	24			294,77	1	3								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	25			139,65	1	3								Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	133			467,48										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	152			376,97										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	153			776,49										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	154			632,95										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	155			876,95										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	145			323,58										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	163			655,95										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	164			566,64										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	166			286,57										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	165			894										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	171			936,89										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	170			322,06										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	169			225,66										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	162			904,25										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	172			802,92										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	161			305,36										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	160			574,23										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	159			290,31										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	130			402,96										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108			289,88										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	110			303,74										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	111			318,23										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	13			592,1										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	14			301,59										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	19			604,9										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	18			684,88										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	20			506,39										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Слюдянская	21			587										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	22			552,88										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	23			223,8										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	16			748,03										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	9			561,67										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	15			629,75										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	10			493,83										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	7			265,44										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	3			386,52										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Слюдянская	5			222,54										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	18			60,74										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	11			351,03										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	103			171,98										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	115			206,6										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	114			279,25										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	125			254,63										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	127			273,66										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	124			72,43										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	128			204,85										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	105			328,09										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	93			79,46										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	113			184,22										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	138			236,86										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	139			114,75										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	149			185,75										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	148			9,9										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	151			752,48										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	158			62,51										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	94			212,49										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	24			453,69										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	25			561,1										Бактериальные заболевания								
Байкальское	Утуликская	1			296,36										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	33			183,41										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	29			398,99										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	31			316,24										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	40			152,04										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Слюдянская	28			895,09										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	34			335,74										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	27			349,38										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118			300,81										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	37			377,93										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	38			364,5										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	36			70,05										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	43			56,19										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	39			497,52										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Байкальское	Утуликская	2			66,76										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	32			62,34										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	26			110,93										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	17			739,13										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	123			247,34										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	143			204,71										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	144			417,06										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	141			294,44										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	142			241,11										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	120			171,77										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	131			277,1										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	122			254,12										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	121			288,33										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	129			168,8										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	140			343,32										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107			73,49										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	119			358,5										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	137			58,45										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Быстринская	168			62,45										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	30			5,97										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	44			33,27										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	45			36,23										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	12			197,8										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	8			72,82										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	90			46,07										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	4			15,53										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	69			82,14										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Слюдянская	4			280,4										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	95			129,89										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98			319,14										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	109			207,18										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	126			166,87										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	146			32,72										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	112			29,4										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	28			128,43										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	1			445,25										Бактериальные заболева								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
															ния								
Слюдянское	Слюдянская	2			340,93										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	6			103,96										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	8			517,46										Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	52	10		6	1	1								866								
Слюдянское	Быстринская	52	15		4,5	1	1								866								
Слюдянское	Быстринская	52	16		2,5	1	1								866								
Слюдянское	Быстринская	52	17		2,5	1	1								866								
Слюдянское	Быстринская	52	18		2,5	1	1								866								
Слюдянское	Быстринская	49	36		24,1	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	46		13,1	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	47		7,1	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	56		9,1	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	57		1,7	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	58		4	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	59		2,5	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	60		5,5	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	29		5,6	2									868								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	49	30		6,4	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	31		13,1	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	33		2,9	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	34		23	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	35		6,1	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	43		2	2									868								
Слюдянское	Быстринская	49	44		0,7	1	1								868								
Слюдянское	Быстринская	49	45		1	1	1								868								
Слюдянское	Быстринская	48	47		2,4	2									868								
Слюдянское	Быстринская	48	50		4,7	2									868								
Слюдянское	Быстринская	48	52		2,3	2									868								
Слюдянское	Быстринская	48	53		2,2	2									868								
Слюдянское	Быстринская	48	55		1,8	2									868								
Слюдянское	Быстринская	48	56		10,7	2									868								
Слюдянское	Быстринская	48	46		3,7	2									868								
Слюдянское	Быстринская	134	14		37,6	1	3								791								
Слюдянское	Быстринская	134	9		105	1	3								791								
Слюдянское	Быстринская	134	5		35,7	1	3								791								
Слюдянское	Быстринская	123	39		15,5	1	3								791								
Слюдянское	Слюдянская	13	21		82,7	1	3								791								
Слюдянское	Быстринская	106	18		29,3	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	106	19		12,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	106	20		70,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	106	23		36	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	106	27		1,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	106	8		34,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	10		27	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	12		16,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	14		5,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	1		23,7	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	107	2		30,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	3		36	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	8		15,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	107	9		7,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	10		21,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	11		33,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	12		9,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	13		13,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	17		7,6	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	108	19		5,5	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	1		25,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	20		14,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	21		8,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	22		10,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	24		12,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	25		4,5	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	26		11,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	27		17,3	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	108	31		14,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	4		13,9	1	120								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	5		25,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	6		11,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	8		24,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	108	9		9,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	10		36,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	11		15,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	14		15,1	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	118	15		33,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	17		44,5	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	18		6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	19		17,5	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	3		9,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	4		46,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	7		3,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	118	8		23,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	119	14		20,5	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	119	6		20,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	119	9		21,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	12		24,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	13		11	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	14		49,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	15		17,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	1		12,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	25		5,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	26		10,2	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	120	2		3,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	33		21,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	3		51,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	5		9,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	120	6		18	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	10		8,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	11		5,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	12		9,5	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	15		23	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	130	17		23	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	18		19,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	19		11,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	1		8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	21		29,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	23		8,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	24		15,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	25		23,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	26		6,5	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	130	27		15,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	28		7,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	29		23,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	2		10,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	30		8,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	3		9,3	1	120								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	5		53,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	6		19,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	7		16	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	130	8		34,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	130	9		10,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	77	24		15,7	1	142								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	77	25		31,2	1	142								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	77	26		11,7	1	142								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	77	33		4,3	1	142								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	77	34		24	1	142								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	78	10		13,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	78	11		6,7	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	78	12		9,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	78	13		46,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	78	14		8,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	78	9		45,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	86	14		17,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	86	22		18,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	87	11		20,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	87	20		2,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	87	28		9,6	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	87	29		1,6	1	120								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	87	30		2,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	87	31		36,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	87	32		10,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	88	22		2,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	88	23		5,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	97	11		9,4	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	97	12		26	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	97	6		91,4	1	145								Бактериальные заболевания								

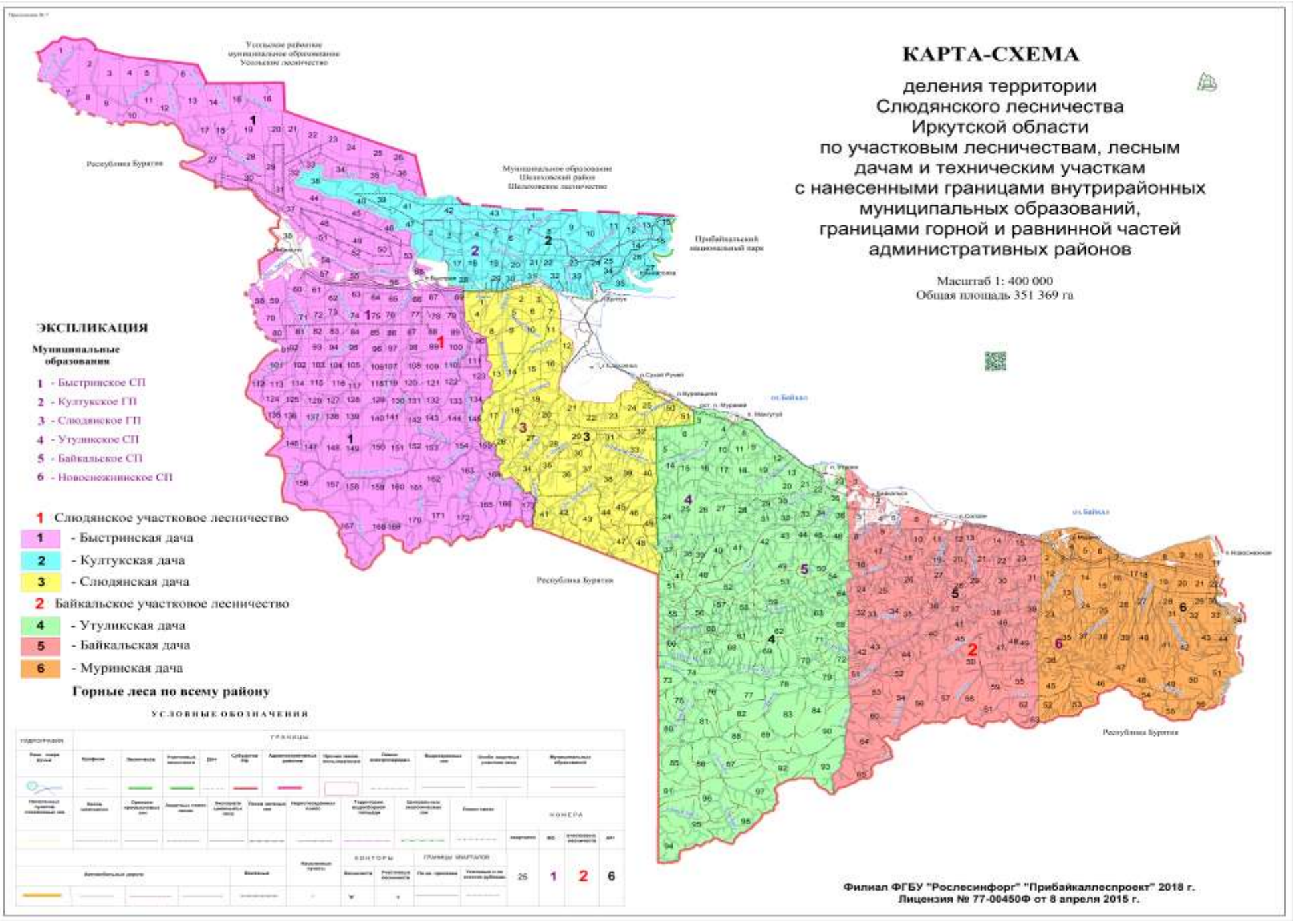
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	98	10		6,1	1	120								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	13		50	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	17		18,5	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	19		5,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	20		16,3	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	4		6,7	1	120								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	5		14,8	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	6		9,9	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	98	7		95,7	1	145								Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Быстринская	99	10		6,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	99	16		5,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	99	17		11,1	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	99	27		15,6	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	99	9		26,2	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	10	33		74	1	148								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	11	10		69,6	1	148								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Слюдянская	14	18		91,7	1	145								Бактериальные заболевания								
Слюдянское	Быстринская	150			198,26										Бактериальные заболевания								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слюдянское	Слюдянская	5	2		3,9	1	149			3Л2К1С4Б				23.04.2018	850								
Слюдянское	Слюдянская	5	3		8,6	1	149			3Л1С1К5Б				23.04.2018	850								
Слюдянское	Слюдянская	5	19		16,6	1	148			4Л2К4Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	5	20		5,4	1	148			3К3Л4Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	6	16		0,6	1	148			6Б3Л1К				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	6	17		2,9	1	148			3К3Л4Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	9	8		17,8	1	148			5Л2К3Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	9	9		4,6	1	148			3К2Л5Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	9	13		11,4	1	148			5К2Л2Е1Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	9	14		5,6	1	148			3К4Л3Б				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	10	1		5,4	1	148			3Л2К3Б2ОС				18.05.2018	Болезни леса								
Слюдянское	Слюдянская	10	8		0,9	1	148			5Л2К3Б				18.05.2018	Болезни леса								

* 1 ярус
** 2 ярус

Ответственный исполнитель Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018
Директор филиала Шкода В.Н.


КАРТА-СХЕМА
деления территории
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
Муниципальные образования
1 - Быстринское СП
2 - Култукское ГП
3 - Слюдянское ГП
4 - Утуликское СП
5 - Байкальское СП
6 - Новоснежинское СП
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утуликская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
Горные леса по всему району
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Республика Бурятия
Прибайкальский национальный парк
оз.Байкал
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

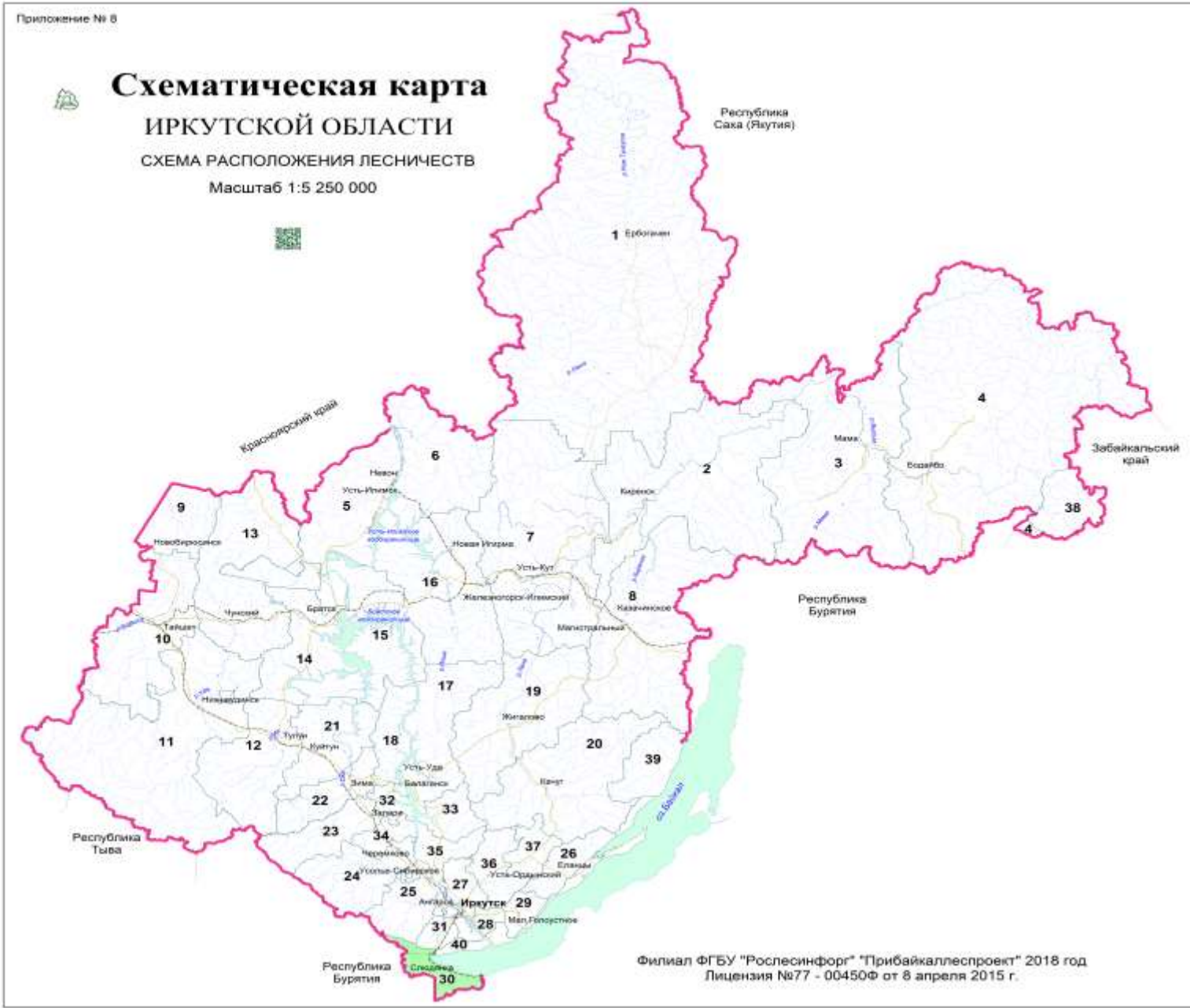
Приложение № 8

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000

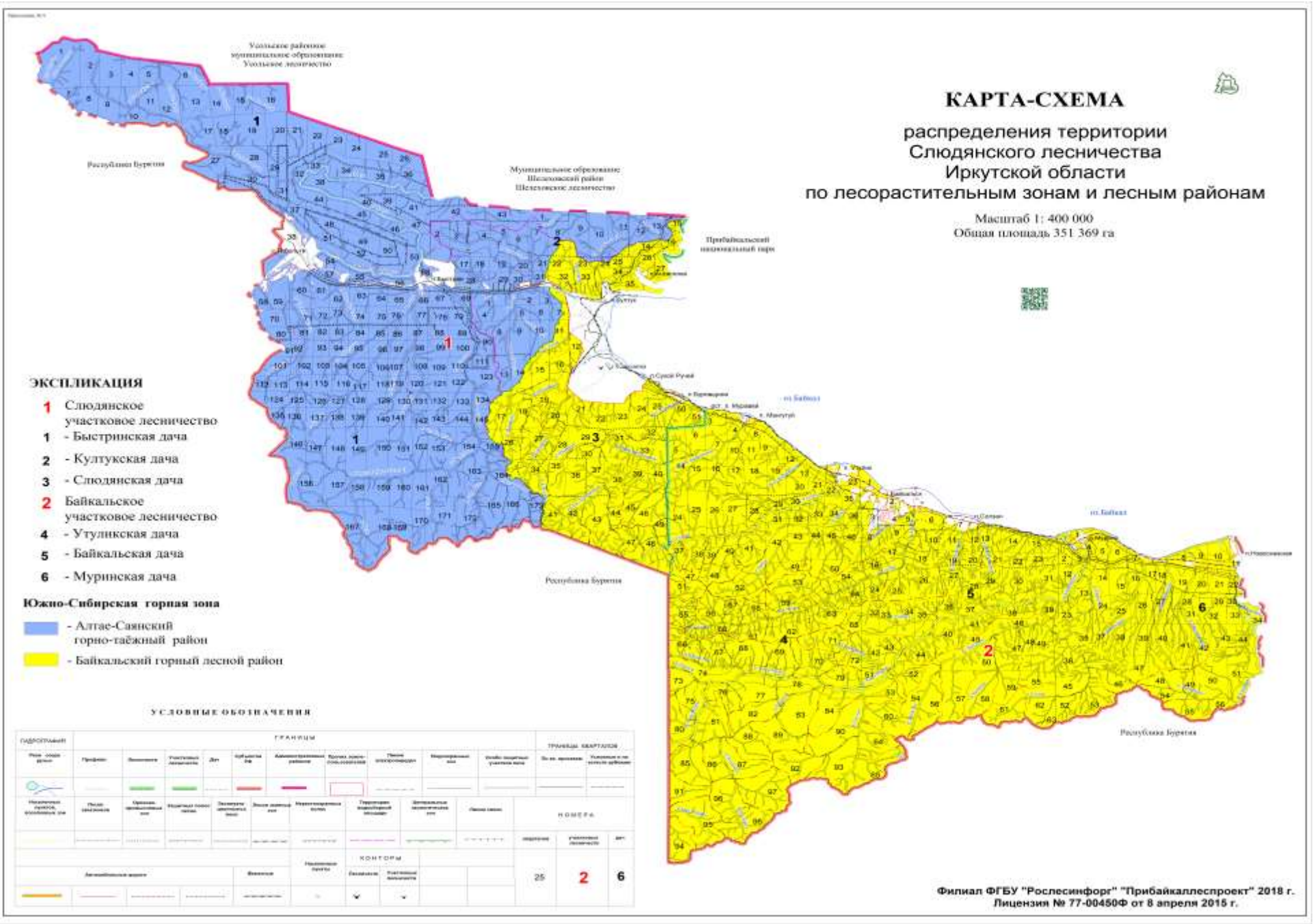


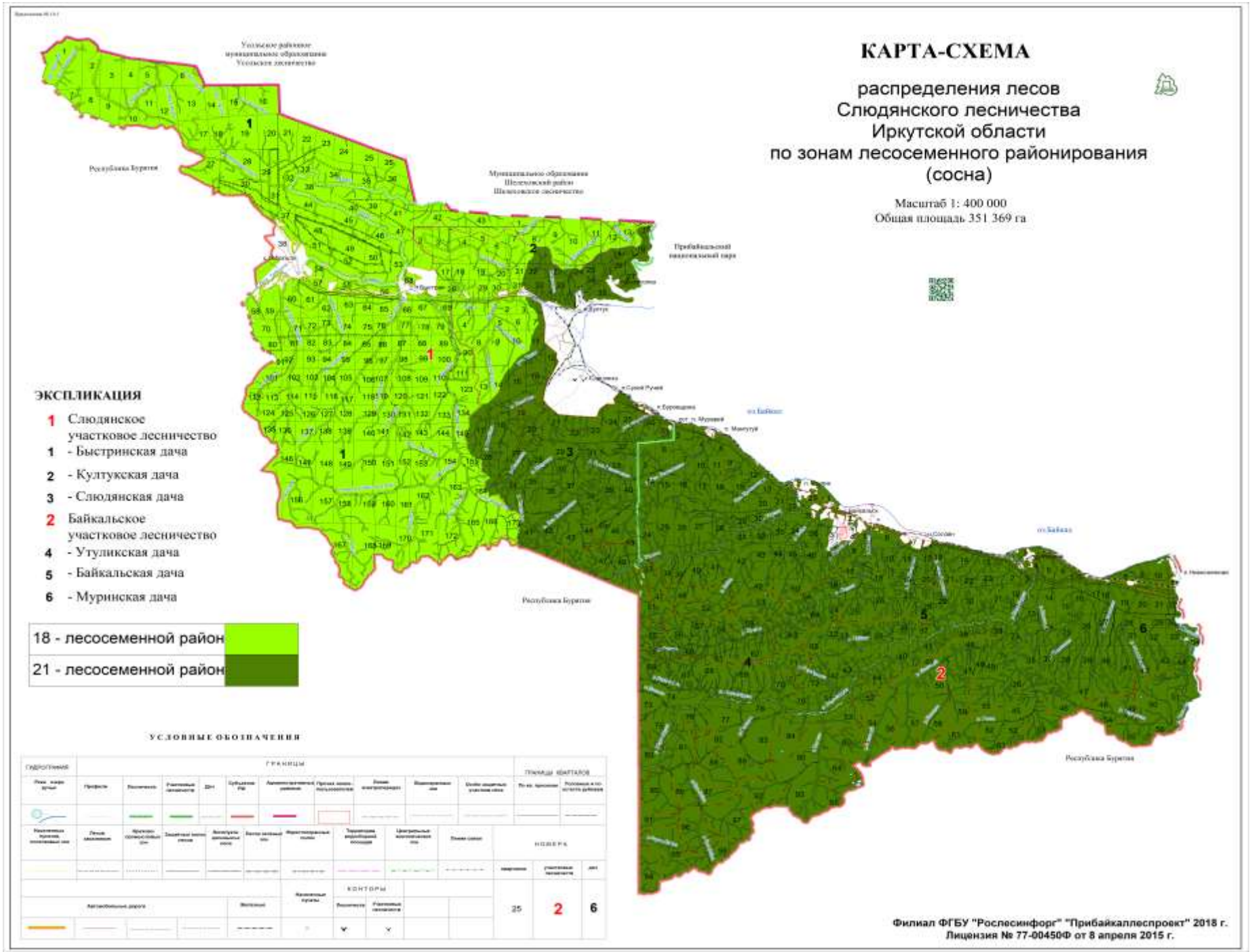
Экспликация

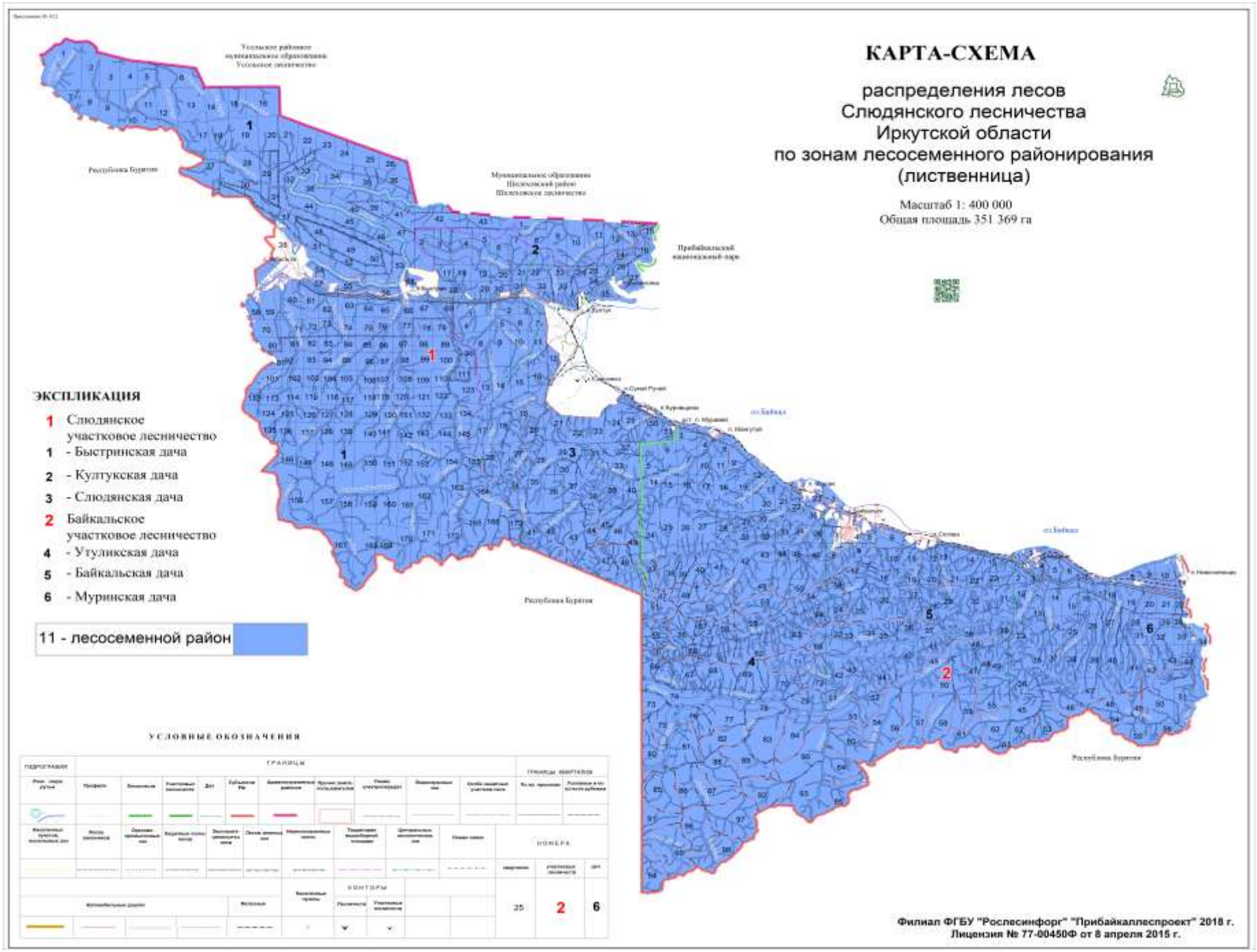
Названия лесничеств

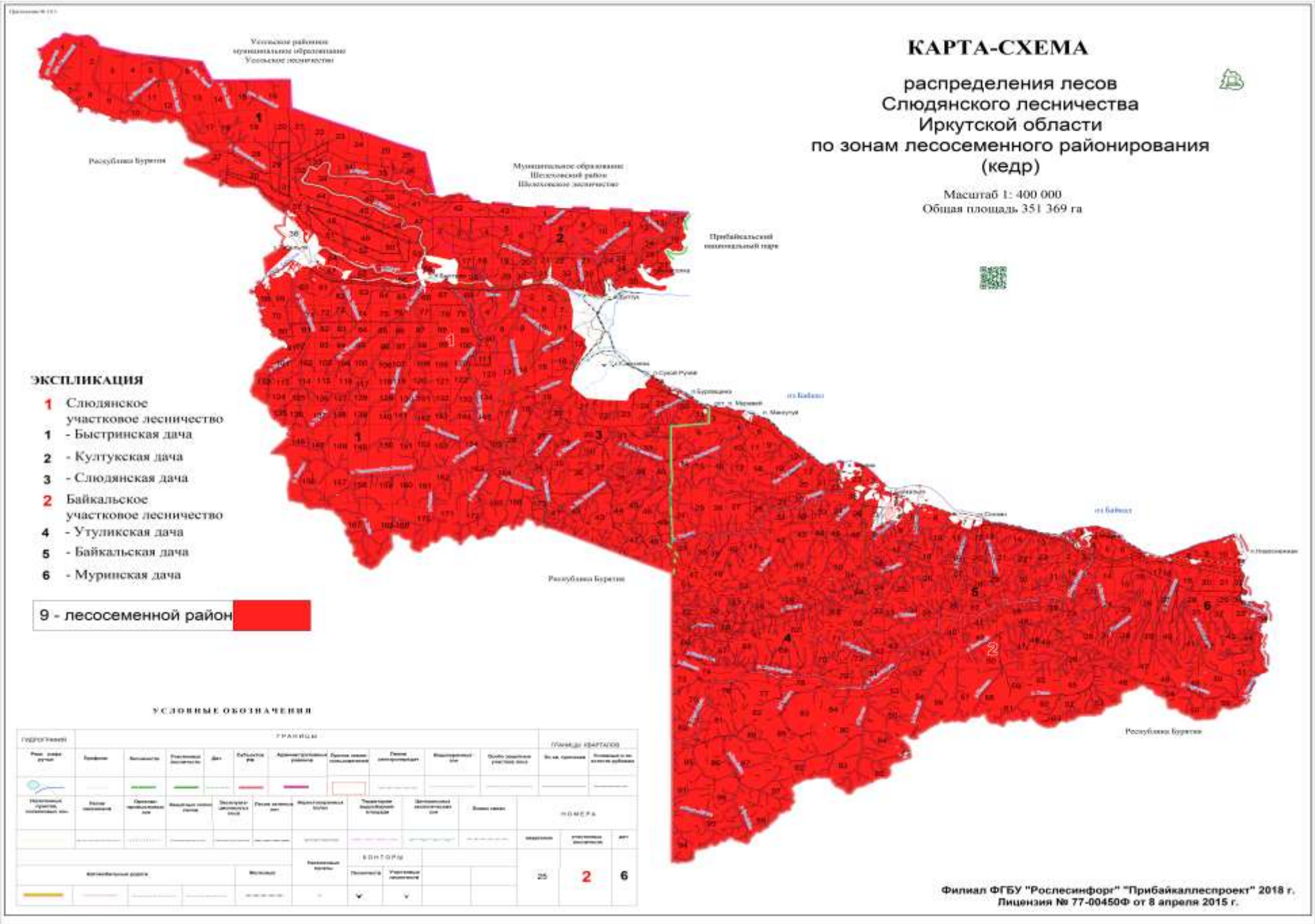
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

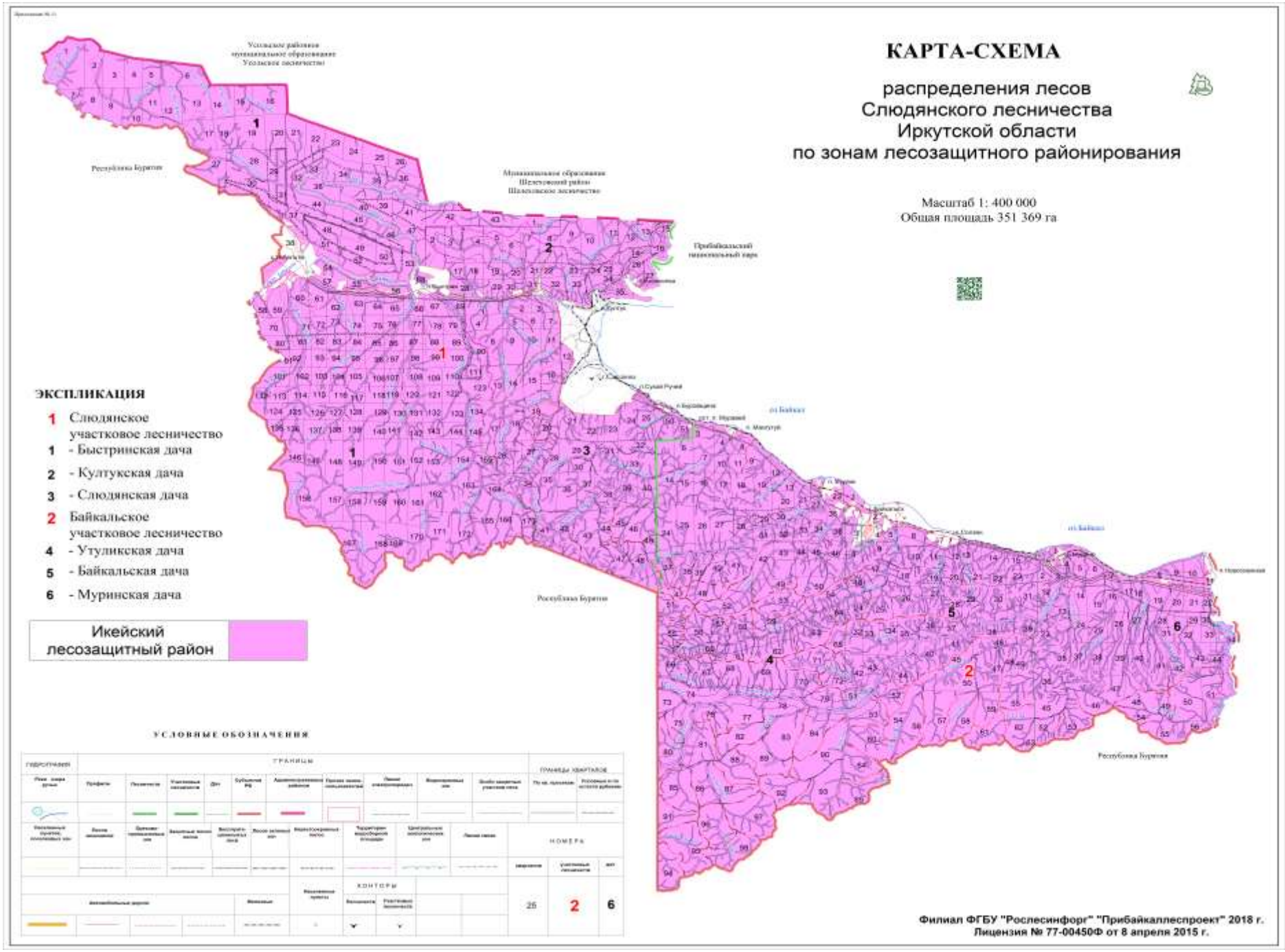
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

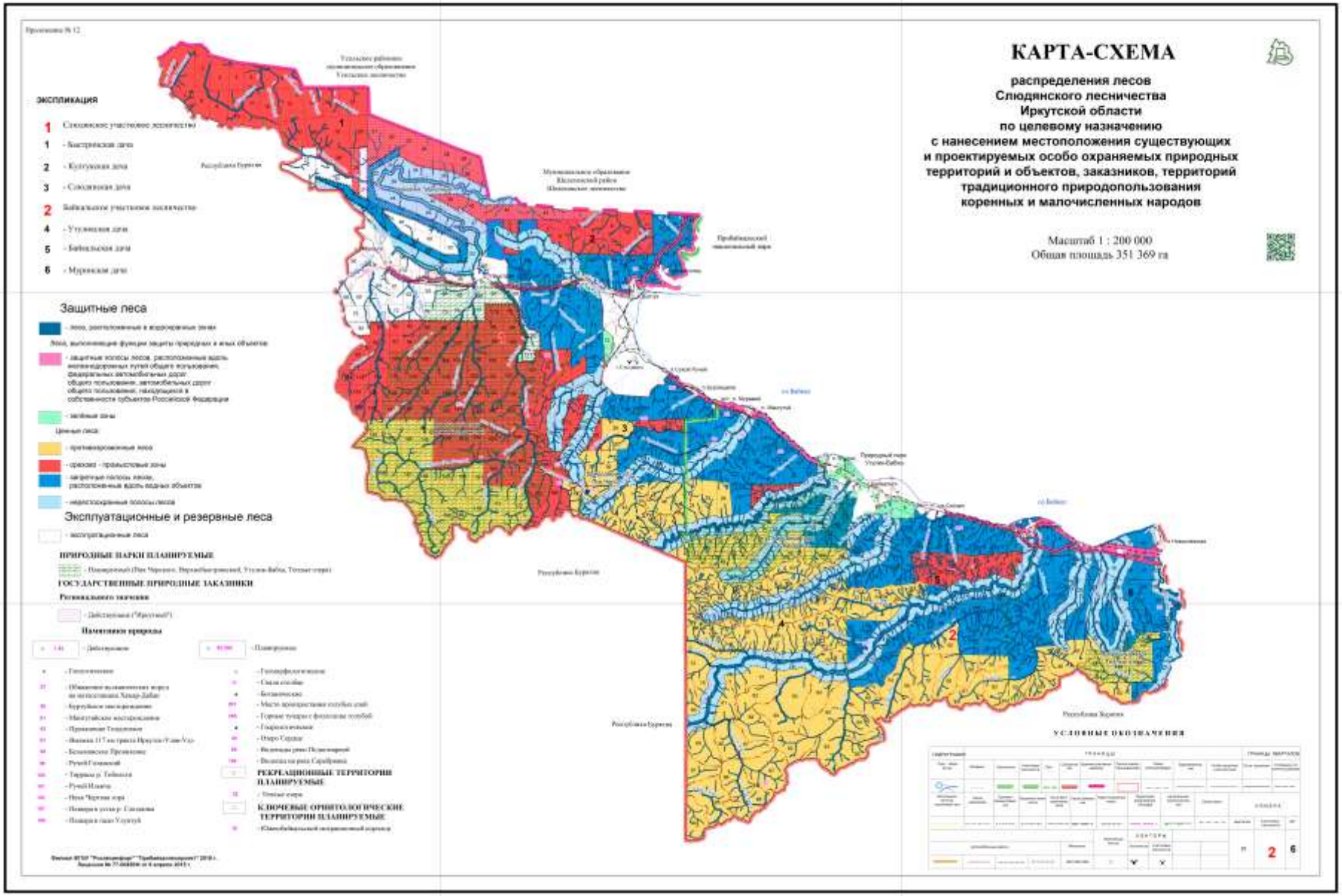

КАРТА-СХЕМА
распределения территории
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утулинская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
Южно-Сибирская горная зона
- Алтае-Саянский горно-таёжный район
- Байкальский горный лесной район
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
НОМЕРА
КОНТУРЫ
25
2
6
Республика Бурятия
Прибайкальский национальный парк
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

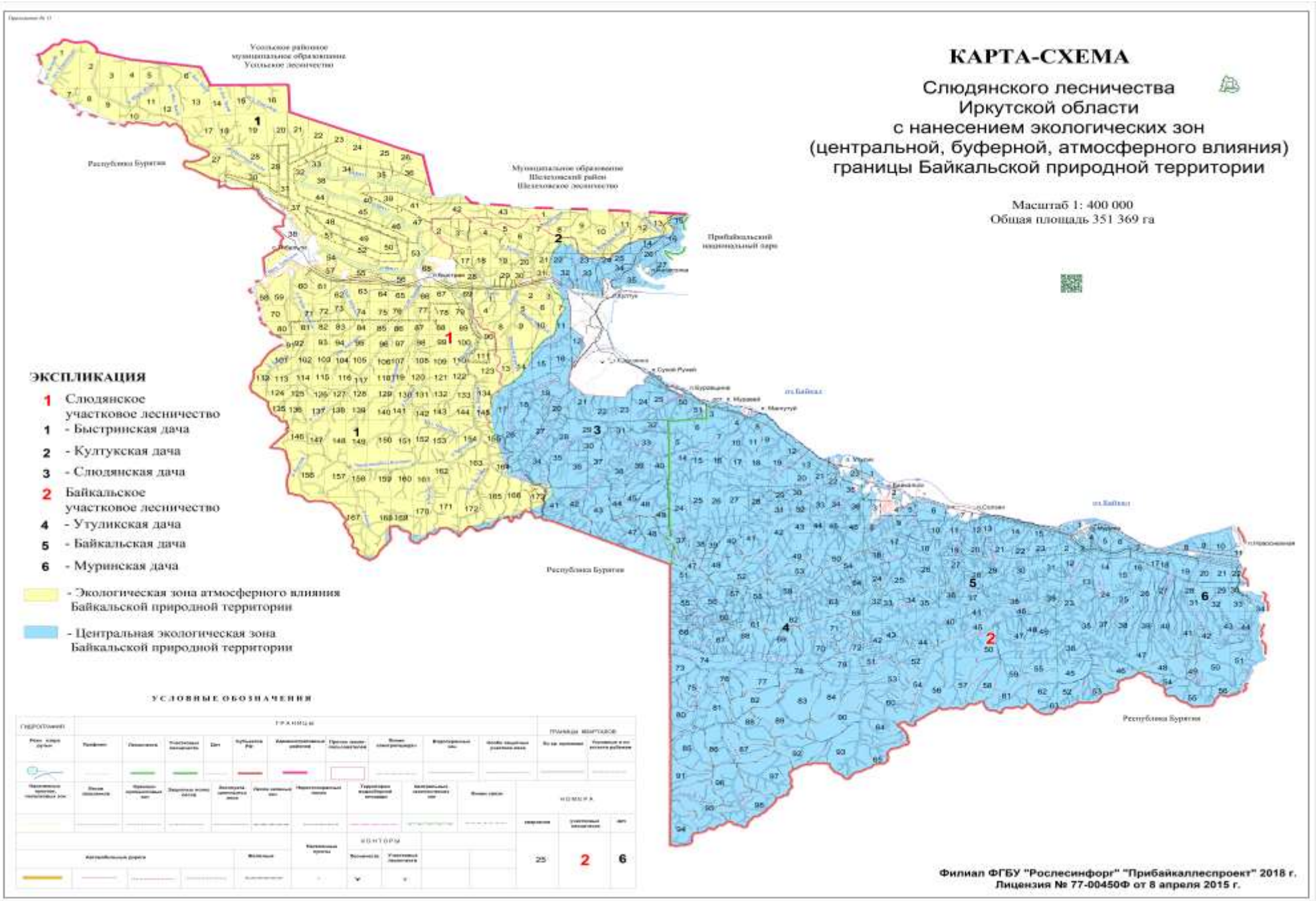

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утулинская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
18 - лесосеменной район
21 - лесосеменной район
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Республика Бурятия
Прибайкальский национальный парк
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утуликская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
11 - лесосеменной район
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Республика Бурятия
Прибайкальский национальный парк
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утуликская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
9 - лесосеменной район
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Республика Бурятия
Прибайкальский национальный парк
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утуликская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
Икейский лесозащитный район
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГРАНИЦЫ
ГИДРОГРАФИЯ
ПРИВЯЗКИ КВАРТАЛОВ
НОМЕРА
КОНТОРЫ
25
2
6
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.


КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Слюдянского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Масштаб 1 : 200 000
Общая площадь 351 369 га
Приложение № 12
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утулинская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
Защитные леса
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
Ценные леса
Эксплуатационные и резервные леса
ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ ПЛАНИРУЕМЫЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ
Регионального значения
Памятники природы
РЕКРЕАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМЫЕ
КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМЫЕ
Республика Бурятия
Муниципальное образование Боханский район
Усольское районное муниципальное образование
Усольское лесничество
Прибайкальский национальный парк
Природный парк Утулик-Байкал
Республика Хакасия
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
2
6


КАРТА-СХЕМА
Слюдянского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной, атмосферного влияния)
границы Байкальской природной территории
Масштаб 1: 400 000
Общая площадь 351 369 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утуликская дача
5 - Байкальская дача
6 - Муринская дача
- Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории
- Центральная экологическая зона Байкальской природной территории
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Республика Бурятия
Прибайкальский национальный парк
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

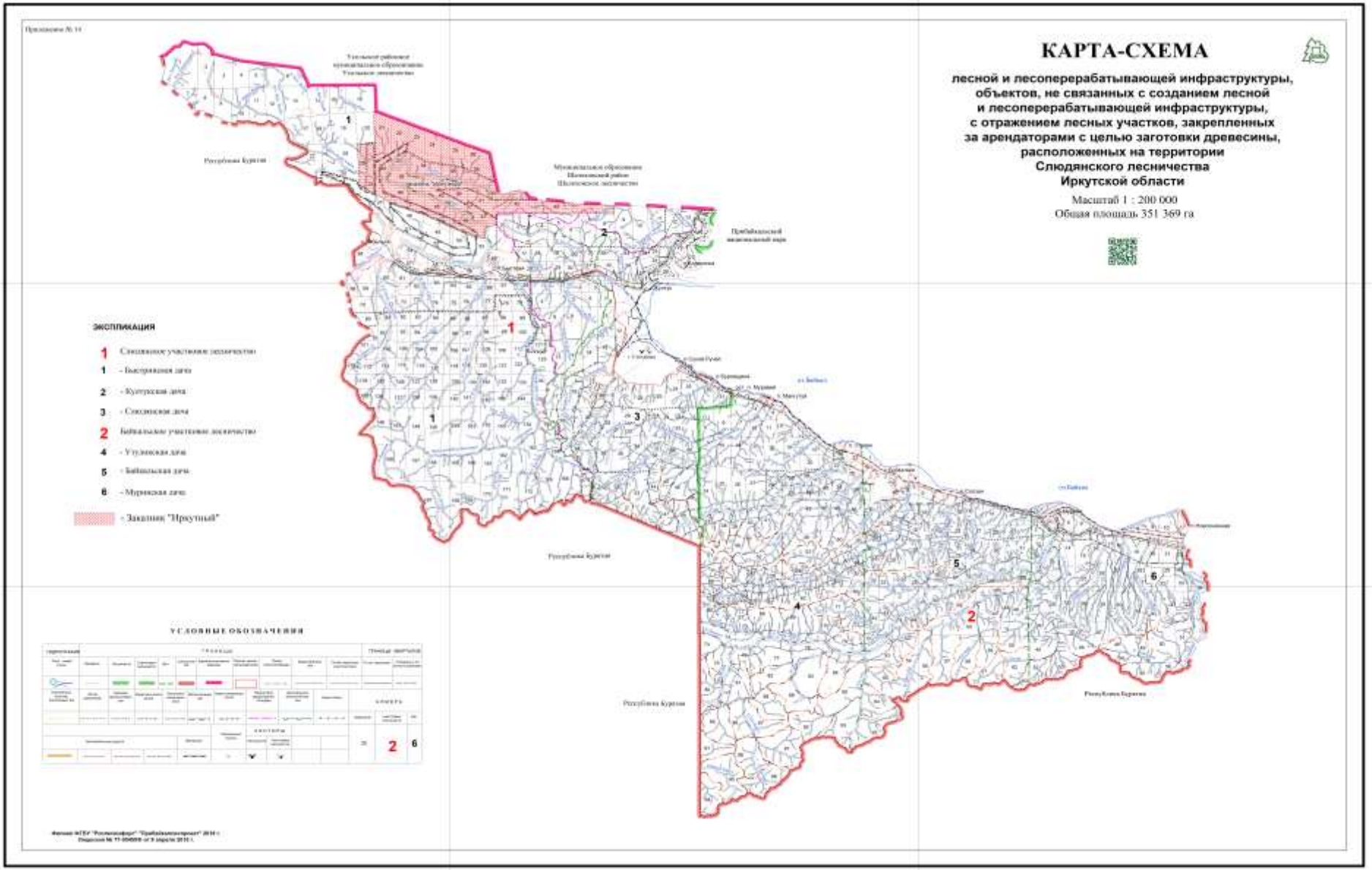
Приложение № 11

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Слюдянского лесничества Иркутской области

Масштаб 1 : 200 000

Общая площадь 351 369 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Слюдянское участковое лесничество
1 - Быстринская дача
2 - Култукская дача
3 - Слюдянская дача
2 Байкальское участковое лесничество
4 - Утулинская дача
5 - Байкальская дача
6 - Мурминская дача
- Заказник "Иркутный"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалсклеспроект" 2016 г.
Лицензия № 11-000000 от 9 апреля 2015 г.

Приложение № 15

КАРТА-СХЕМА

Слюдянского лесничества
особой экономической зоны
"Гора Соболиная "
с отражением земель исключенных из земель лесного фонда
Байкальской дачи

Масштаб 1:35 000



Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018г. № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент ТУЛУНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«9» октября 2018г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Тулунского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Тулунского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ред. от 29.12.2017 №471-ФЗ).

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Лесоустроительные работы на территории Тулунского лесничества выполнены на площади 1317,2 тыс. га, в том числе:

Будаговское участковое лесничество (191,5 тыс. га), в 1984 г. – 57,8 тыс. га, в 1991 г. – 133,7 тыс. га;

Тулунское участковое лесничество (149,5 тыс. га), в 1984 г. – 32,4 тыс. га, в 1991 г. – 112,6 тыс. га, в 2010 г. – 4,5 тыс. га;

Икейское участковое лесничество (580,4 тыс. га), в 1984 г. – 28,3 тыс. га, в 1986 г. – 410,4 тыс. га, в 1996 г. – 29,7 тыс. га, в 2006 г. – 112,0 тыс. га;

Присаянское участковое лесничество (395,8 тыс. га), в 1984 г. – 23,6 тыс. га, в 1986 г. – 292,5 тыс. га, в 2009 г. – 79,7 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Тулунского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;
от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»;
от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;
от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

2. Постановления Правительства Российской Федерации:
от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;
от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;
от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;
от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;
от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;
от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;
от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;
от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в

Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 г. № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с «Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы»;

4. Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;
от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;
от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;
от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;
от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;
от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;
от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;
от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;
от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;
от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;
от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;
от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;
от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;
от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;
от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;
от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;
от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;
от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

5. Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;
от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;
от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;
от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;
от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;
от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;
от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;
от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

6. Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

7. Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

8. Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

9. Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;
от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;
от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;
от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;
от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;
от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;
от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;
от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;
от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;
от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

10.Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:
от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;
от 13.11.2017 г. №95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

11.Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:
от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;
от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

12.Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:
от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

13.Методические указания:

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;
Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12. 89 г.;
Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;
Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;
Красная Книга Российской Федерации;
ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;
ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;
ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;
ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;
ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;
ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;
ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;
ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;
ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;
СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства». Утверждён приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 года № 952/пр и введён в действие с 17.06.2017 г.;
Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;
Материалы лесоустройства;
Материалы государственного лесного реестра;
Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;
Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Тулунское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» и граничит:

- на юго-западе – с Нижнеудинским лесничеством;
- на юге – с Республикой Бурятия и Заларинским лесничеством;
- на востоке – с Зиминским и Куйтунским лесничествами;
- на севере – с Братским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с севера на юг 200 км, с запада на восток – 94 км.

Контора лесничества находится в г. Тулуне, являющемся центром административного района.

Почтовый адрес лесничества: 665251, г. Тулун, ул. Гидролизная, 35, телефоны 8(39530)-47295, 8(39530)-60050, E-mail: leshoztulun@yandex.ru, tulun@lesirk. С агентством лесного хозяйства Иркутской области имеется устойчивая государственная телефонная связь и ведомственная радиосвязь.

Транспортная связь осуществляется по железнодорожной магистрали Владивосток – Москва, а также по автодорогам федерального значения «Сибирь» и «Вилюй», а также автодорогам, находящимся в областной государственной собственности.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Тулунского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 1317135 га.

В состав Тулунского лесничества включены четыре участковых лесничества:

- Будаговское – общей площадью 191459 га;
- Тулунское – 149509 га;
- Икейское – 580435 га;
- Присаянское – 395732 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 14.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1 а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными

границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 к горным лесам отнесены леса, расположенные на территории Алтае-Саянского горно-таежного района. Леса, расположенные на остальной территории лесничества, отнесены к равнинным лесам (приложение № 1).

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
1.	Будаговское	Будаговская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	28029
		Уютская дача		43599
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)		9629
		Илирская дача		62060
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)		7393
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»)		14001
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)		11176
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»)		15575
		Итого		191459
2.	Тулунское	Тулунская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	13547
		Шерагульская дача		35520
		Ангуйская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	59066
			Братский район, муниципальное образование «Братский район»	4512
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»)	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	7950
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)		7505
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»)		11815
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия»)		4312
		Технический участок № 14		5279

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
		(Тулунский совхоз-техникум, кв. 1-29)		
		Итого		149509
3	Икейское	Икейская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	83025
		Кирейская дача		127986
			Куйтунский район, муниципальное образование Куйтунский район	14200
		Белозиминская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	283319
			Зиминский район, Зиминское районное муниципальное образование	17325
		Тофаларская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	26279
		Технический участок № 9 (им.26 Партсъезда)		6562
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист»)		12664
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 30-48)		9075
		Итого		580435
4	Присаянское	Ишидейская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	51646
			Нижнеудинский район, муниципальное образование «Нижнеудинский район»	175352
		Аршанская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	145154
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»)		11179
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»)		12401
		Итого		395732
Всего по лесничеству				1317135

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 2.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Будаговское**						**191459**
1.1.	Илирская	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1–62, 65–83, 102–103, 107, 108	55232
1.2.	Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1–62	9629
1.3	Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1–12, 19, 24–25	2976
1.4	Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»)	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1–14	3945

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Будаговская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–73	28029
1.6	Уютская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–65	43599
1.7	Илирская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	63, 64, 84–101, 104–106, 109–111	6828
1.8	Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	13–18, 20–23, 26–46	4417
1.9	Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–76, 80–82	14001
1.10	Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–79	11176
1.11	Технический участок № 13 («ГСС	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10	15–75	11630

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	Тулунская»)				Кедр - 6		
2	**Тулунское**						**149509**
2.1.	Тулунская	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1	455
2.2.	Ангуйская	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1–118	63578
2.3.	Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»)	Таёжная	Нижнеангарский таёжный	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 9 Лиственница – (не определена) Кедр – (не определена)	1–48	7950
2.4.	Тулунская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	2–74	13092
2.5.	Шерагульская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–98	35520

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.	Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–49	7505
2.7	Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–56	11815
2.8	Технический участок № 8 (колхоз «Россия»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–38	4312
2.9	Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–29	5279
3	**Икейское**						**580435**
3.1	Икейская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–150	51732
3.2	Кирейская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–71, 75–82, 91–95	45075
3.3	Технический участок № 9	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-	Усть-Удинский лесозащитный	Сосна – 18 Ель – 10	1–29	6562

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	(им.26 Партсъезда)		лесостепной	район	Лиственница – 10 Кедр - 6		
3.4	Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–63	12664
3.5	Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	30–48	9075
3.6	Икейская	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	151–189	31293
3.7	Кирейская	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	72–74, 83–90, 96–118, 120–130, 132–364	97111
3.8	Белозиминская	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	1–218, 221–239, 243–260, 263–279, 282–298, 303–317, 322–333, 335–350	300644
3.9	Тофаларская	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883	26279

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Присаянское**						**395732**
4.1	Ишидейская	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	39, 87	1117
4.2	Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–44	9136
4.3	Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–30, 32–37	7698
4.4	Ишидейская	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 17 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	1–38, 40–86, 88–276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205	225881
4.5	Аршанская	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	1–110, 113–132, 136–154, 162–176, 182–188, 191–197, 202	145154
4.6	Технический участок № 10 (колхоз	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11	45–51	2043

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	«Рассвет»)				Кедр - 7		
4.7	Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»)	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таёжный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 11 Кедр - 7	31, 38–43	4703
Всего по лесничеству:							**1317135**
В том числе по лесным районам:							
Среднесибирский подтаежно-лесостепной							331187
Нижнеангарский таёжный							143765
Алтае-Саянский горно-таёжный							842183
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Усть-Удинский лесозащитный район							474952
Икейский лесозащитный район							842183
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна – 17		225881
					Сосна - 18		1091254
					Ель – 9		143765
					Ель – 10		331187
					Ель – 12		842183
					Лиственница – 10		331187
					Лиственница – 11		842183
					Лиственница – (не определена)		143765
					Кедр - 6		331187
					Кедр - 7		842183
					Кедр – (не определена)		143765

Пространственное размещение лесных районов, зон лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 9).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (Приложения 10.1-10.3

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (Приложение 11.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 12).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			1317135	
Защитные леса, всего:			369693	
в том числе:				
леса, расположеннные на особо охраняемых природных территормях				
леса, расположеннные в водооохранных зонах				
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе			10171	
леса, расположеннные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Будаговское	Будаговская дача, кв.: 1ч; 3ч.	40	Постановление ГКО СССР от 29.08.43 г. № 4004 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 799 Постановление Правительства Иркутской области от 02,02,2017 № 60-пп
		Илирская дача, кв. 110ч; 111ч.	64	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина), кв. 44ч.	86	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), кв. 26ч; 31ч; 32ч; 33ч.	114	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»), кв. 66ч; 71ч-75ч; 80ч-82ч.	254	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), кв. 1ч.	8	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»), кв. 27ч; 28ч; 31ч; 39ч; 42ч-45ч; 50ч; 58ч-60ч; 73ч.	295	
		Итого	861	
	Тулунское	Тулунская дача, кв. 5ч; 6ч; 19ч; 20ч; 25ч; 26ч; 34ч-37ч.	305	
		Шерагульская дача, кв. 91ч-93ч.	107	
		Ангуйская дача, кв. 33ч; 60ч; 81ч.	806	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»), кв. 22ч; 23ч; 28ч; 43ч.	52	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева), кв. 11ч-14ч; 17ч; 18ч; 21ч; 27ч; 29ч; 33ч; 36ч-41ч; 48ч; 49ч.	731	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»), кв. 4ч; 8ч; 14ч.	87	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 13ч; 16ч; 28ч; 29ч.),	87	
		Итого	2178	
	Икейское	Икейская дача, кв. 75ч-77ч; 95ч-97ч; 149ч.	455	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист»), кв. 26ч-29ч; 35ч; 36ч; 47ч; 48ч.	197	
		Итого	652	
	Присаян-ское	Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»), кв. 17ч-19ч.	41	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»), кв. 2ч.	7	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Итого	48	
	Всего		3737	
зелёные зоны	Будаговское	Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), кв. 31ч-33ч, 34ч	952	Распоряжение СМ СССР от 22.09. 1948 г. № 13796-Р
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), кв. 24; 25; 33.	502	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»), кв. 14ч, 37ч; 38; 45ч, 71ч-73ч.	1273	
		Итого	2727	
	Тулунское	Тулунская дача, кв. 8ч; 10ч; 14ч; 15ч; 17ч; 18ч; 20ч; 24ч-29ч; 30; 36ч; 37ч; 49; 50ч; 58ч; 59; 62ч.	2355	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева), кв. 8; 11ч-13ч; 17ч.	868	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 1; 2ч; 3)	484	
		Итого	3707	
	Всего		6434	
лесопарковые зоны				
городские леса				
леса, расположенные в первой, второйи третьей (горно-санаторной) охранылечебно-оздоровительных местностей и курортов				
ценные леса			359522	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы				
противоэро-зионные леса	Икейское	Тофаларская дача, кв. 861; 864; 866; 876; 878; 880; 883.	20201	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Белозиминская дача, кв. 167; 168; 194; 195; 221; 222; 243; 244; 246; 263-265; 282-284; 285ч; 286; 289; 303-309; 322-327; 335-339.	41986	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Итого	62187	
	Присаян-ское	Аршанская дача, кв. 202.	256	
		Итого	256	
	Всего		62443	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Будаговское	Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина), кв. 60ч.	132	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Итого	132	
	Тулунское	Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»), кв. 9; 12; 17; 18; 28; 33.	572	
		Итого	572	
	Икейское	Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда), кв. 1.	127	
		Итого	127	
	Присаян-ское	Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»), кв. 21.	113	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»), кв. 7.	187	
		Итого	300	
	Всего		1131	
леса, имеющие научное или историческое значение				
орехово-промысловые зоны	Икейское	Белозиминская дача, кв. 104-112; 126-137; 156-166; 183-193.	36705	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Итого	36705	
	Присаян-ское	Ишидейская дача, кв. 67-69; 88-90; 107-109; 126-129; 146; 147; 170-173; 194-201; 206-209; 211; 222-228; 233-237; 241-276.	64276	
		Аршанская дача, кв. 39; 40ч; 55; 69-75; 78ч; 79ч; 80; 90-96; 102-110; 113-119; 124-131; 136-140; 145-154; 162; 163; 167-176; 183-188; 192-197.	66879	
		Итого	131155	
	Всего		167860	
лесные плододовые насаждения				
ленточные боры				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Будаговское	Будаговская дача, кв. 1ч; 2ч; 6ч-17ч; 20ч; 26ч-35ч; 40ч-44ч.	3116	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Уютская дача, кв. 44ч-50ч; 55ч; 56ч; 58ч.	1212	
		Илирская дача, кв. 60ч; 72ч-79ч;	3652	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		80; 82ч; 84ч-95ч; 99ч-103ч; 105ч-108ч.		
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), кв. 6ч; 9ч-16ч; 39ч-42ч.	729	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»), кв. 22ч; 34ч; 80ч; 81ч.	504	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), кв. 1ч-4ч.	350	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»), кв. 22ч-25ч; 31ч; 32ч; 35ч; 36ч; 69ч; 70ч.	1377	
		Итого	10940	
	Тулунское	Шерагульская дача, кв. 11-13; 20-23; 31-40.	3453	
		Ангуйская дача, кв. 11ч-14ч; 27ч-30ч; 50ч-52ч; 53; 54ч-56ч; 73ч-76ч; 88ч; 90ч; 101ч; 104ч-109ч.	2509	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»), кв. 3ч; 5ч; 7ч; 9ч-13ч.	386	
		Итого	6348	
	Всего		17288	
нересто-охранные полосы лесов	Будаговское	Будаговская дача, кв. 1ч; 2ч; 6ч-17ч; 20ч; 26ч-35ч; 40ч-44ч.	1268	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Уютская дача, кв. 44ч-50ч; 55ч; 56ч; 58ч.	1200	
		Илирская дача, кв. 60ч; 72ч-79ч; 82ч; 84ч-95ч; 99ч-103ч; 105ч-108ч.	2997	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина), кв. 2; 3; 5; 7; 10; 11; 16-18; 23; 24; 35ч; 36; 40; 41; 47-49; 60ч.	2327	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), кв. 6ч; 9ч-13ч; 15ч; 32ч; 33ч; 38; 39ч-42ч; 46.	1127	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»), кв. 22ч; 34ч; 80ч; 81ч.	522	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), кв. 1ч-4ч.	73	
		Технический участок № 13	763	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
нересто-охранные полосы лесов		(«ГСС Тулунская»), кв. 22ч-25ч; 31ч-36ч; 69ч; 70ч; 73ч; 75ч.		Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Итого	10277	
	Тулунское	Тулунская дача, кв. 1-2; 4; 5ч-8ч; 9; 10ч; 11-13; 15ч; 16; 18ч; 20ч; 21-23; 24ч; 26ч-29ч; 50ч; 58ч; 62ч; 64ч-66ч; 69ч-73ч.	4052	
		Шерагульская дача, кв. 1; 6-10; 16; 25-27; 41; 42; 44; 45; 53-55; 65-70.	3515	
		Ангуйская дача, кв. 11ч-14ч; 27ч-30ч; 50ч-52ч; 54ч-56ч; 73ч-76ч; 87; 88ч; 90ч; 95-100; 101ч; 104ч-110ч; 118.	4391	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»), кв. 3ч; 5ч; 7ч; 11ч-13ч; 41; 42ч.	1066	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»), кв. 16.	589	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия»), кв. 2ч; 3; 4; 8ч; 21; 28; 29; 33; 34; 37; 38.	2071	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 2ч; 4; 10ч; 13ч; 14ч; 19; 20)	1472	
		Итого	17156	
	Икейское	Икейская дача, кв. 150ч-154ч; 160ч.	1053	
		Кирейская дача, кв. 24ч; 43ч; 50ч; 54ч; 55ч; 63ч; 64ч; 65ч; 72ч-75ч; 84ч-86ч; 88ч; 90ч; 91ч; 103ч-106ч; 113ч-117ч; 118; 122ч, 128ч; 176ч; 177ч; 209ч; 210; 246ч; 247ч; 248; 249ч, 250ч; 358ч, 361ч-364ч.	8789	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 30ч-34ч; 35; 36ч; 41; 42; 45; 46.	2210	
		Белозиминская дача, кв. 1ч; 6ч; 7; 8ч; 16ч; 17; 18ч; 31ч-34ч; 50; 51ч; 52ч; 72; 73; 96; 97ч; 121ч; 122; 138ч; 139ч; 149ч; 150ч; 174ч; 175; 176; 199; 200ч; 201ч; 217ч; 225ч-227ч; 247ч; 248ч; 266ч; 267ч; 285ч; 340ч-345ч; 347ч-349ч; 350.	23193	
		Тофаларская дача, кв. 860ч.	1969	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
нересто-охранные полосы лесов		Итого	37214	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
	Присаян-ское	Ишидейская дача, кв. 3ч-5ч; 53ч-55ч; 70ч; 71ч; 74ч; 76ч; 91ч-99ч; 112ч-114ч; 118ч; 119ч; 135ч-145ч; 154; 160ч-166ч; 168ч; 177ч-179ч; 203ч; 205ч; 204;231; 232.	14567	
		Аршанская дача, кв. 5ч; 6ч; 18ч-20ч; 21; 22ч-26ч; 27; 28; 29ч-34ч 35; 36ч; 40ч-43ч; 45ч-51ч; 56; 57ч; 61ч-63ч; 77ч-79ч; 100; 101; 122; 123ч; 141ч; 142ч; 143; 144ч; 164; 165; 166ч; 182; 191.	20397	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»), кв. 19ч; 20; 22; 33ч; 34; 35; 41ч; 43; 44; 47; 49-51.	2823	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»), кв. 1ч; 3ч-6ч; 9ч; 10ч; 20-25; 26ч; 27-31; 38ч; 39-43.	8366	
		Итого	46153	
	Всего		110800	
Эксплуатацион-ные леса	Будаговское	Будаговская дача, кв. 3ч; 4; 5; 18; 19; 21-25; 36-39; 45-73.	23605	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Уютская дача, кв. 1-43; 44ч-46ч; 51-54; 57; 59-65.	41187	
		Илирская дача, кв. 1-59; 61-71; 81; 83; 96-98; 104; 109; 110ч; 111ч.	55347	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина), кв. 1; 4; 6; 8; 9; 12-15; 19-22; 25-34; 35ч; 37-39; 42; 43; 44ч; 45; 46; 50-59; 61; 62.	7084	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), кв. 1-5; 6ч; 7; 8; 9ч-12ч; 14ч-16ч; 17-25; 26ч; 27-30; 31ч; 32ч;34ч;35-37; 39ч-42ч; 43-45.	4470,6508	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»), кв. 1-21; 23-33; 35-65; 66ч; 67-70; 71ч-75ч; 76; 80ч; 82ч.	12721	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), кв. 1ч-4ч; 5-23; 26-32 34-79.	10243	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»), кв. 1-21; 22ч-25ч; 26; 27ч; 28ч; 29; 30; 33ч; 34ч; 37ч; 39ч; 40; 41; 42ч-44ч; 46-49; 50ч; 51-57; 58ч-60ч; 61-68; 71ч, 72ч, 74; 75ч.	11866,6632	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Итого	166524,314	
	Тулунское	Тулунская дача, кв. 3; 45-48; 27ч; 28ч; 37ч: 58ч; 60; 61; 63; 64ч-66ч; 67; 68; 69ч-73ч; 74.	6834,7669	
		Шерагульская дача, кв. 2-5; 14; 15; 17-19; 24; 28-30; 43; 46-52; 56-64; 71-90; 91ч-93ч; 94-98.	28445	
		Ангуйская дача, кв. 1-10; 15-26; 31; 32; 33ч; 34-49; 57-59; 60ч; 61-72; 77-80; 81ч; 82-86; 89; 91-94; 102; 103; 110ч; 111-117.	55872	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»), кв. 1; 2; 4; 6; 7ч; 8; 9ч; 10ч; 13ч; 14-21; 22ч; 23ч; 24-27; 28ч; 29-40; 42ч; 43ч; 44-48.	6446	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-7; 9; 10;14ч; 15; 16; 17ч; 18ч; 19; 20; 21ч; 22-26; 27ч; 28; 29ч; 30-32; 33ч; 34; 35; 36ч-41ч; 42-47; 48ч; 49ч.	5906	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»), кв. 1-3; 4ч; 5-7; 8ч; 10; 11; 13, 14ч; 15; 19-27; 29-32; 34-56.	10567	
		Технический участок № 8 («Россия»), кв. 1; 2ч; 5-7; 8ч; 9-20; 22-27; 30-32; 35; 36.	2241	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 5-9; 10ч; 11; 12; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17; 18; 21-27; 28ч; 29ч.)	3236	
		Итого	119547,7669	
	Икейское	Икейская дача, кв. 1-74; 75ч-77ч 78-94; 95ч-97ч; 98-148; 149ч-154ч; 155-159; 160ч; 161-189.	81517	
		Кирейская дача, кв. 1-23; 24ч; 25-42; 43ч; 44-49; 50ч; 51-53;	133397	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Эксплуатацион-ные леса		54ч-55ч; 56-62; 63ч-65ч; 66-71; 72ч-75ч; 76-83; 84ч-86ч; 87; 88ч; 89; 90ч; 91ч; 92-102; 103ч-106ч; 107-112; 113ч-117ч; 120-121; 122ч; 123-127; 128ч; 129; 130; 132-175; 176ч-177ч; 178-208; 209ч; 211-245; 246ч-247ч; 249ч-250ч; 251-357, 358ч; 359; 360, 361ч-364ч.		Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум, кв. 30ч-34ч; 36ч; 37-40; 43; 44; 47; 48)	6865	
		Белозиминская дача, кв. 1ч; 2-5; 6ч; 8ч; 9-15; 16ч; 18ч; 19-30; 31ч-34ч; 35-49; 51ч-52ч; 53-71;74-95; 97ч; 98-103; 113; 114; 118-120; 121ч; 123-125; 138ч; 139ч; 140-148; 149ч; 150ч; 151-155; 169-173; 174ч; 177-182; 198; 200ч; 201ч; 202-207; 209-216; 217ч; 218; 224; 225ч-227ч; 228; 231-239; 252-260; 272-275.	144811	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда), кв. 2-29.	6435	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист»), кв. 1-25; 26ч-29ч; 30-34; 35ч; 36ч; 37-46; 47ч; 48ч; 49-63	12467	
		Тофаларская дача, кв. 860ч.	4109	
		Итого	389601	
	Присаян-ское	Ишидейская дача, кв. 1; 2; 3ч-5ч 6-52; 53ч-55ч; 56-66; 70ч; 71ч; 72; 73; 74ч; 75; 76ч; 77-87; 91ч-99ч; 100-106; 110; 111; 112ч-114ч; 115-117; 118ч; 119ч; 120-125; 130-134; 135ч-145ч; 148-153; 155--159, 160ч-166ч, 167; 168ч; 169; 174-176;177ч-179ч; 180-193; 202; 203ч; 205ч; 210; 212-221; 229; 230; 238-240.	148155	
		Аршанская дача, кв. 1-4; 5ч; 6ч; 7-17; 18ч-20ч; 22ч-26ч; 29ч-34ч; 36ч; 37; 38; 40ч-43ч; 44; 45ч-51ч 52-54; 57ч; 58-60; 61ч-63ч; 64-	57622	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Наименование дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Эксплуатацион-ные леса		68; 76; 77ч; 78ч;81-89; 97-99; 120; 121; 123ч; 132; 141ч; 142ч; 144ч; 166ч.		Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»), кв. 1-16; 17ч-19ч; 23-32; 33ч; 36-40; 41ч; 42; 45; 46; 48.	8202	
		Технический участок №12 («Приречный»), кв. 1ч-6ч; 8; 9ч; 10ч; 11-19; 26ч; 32-37; 38ч.+	3841	
		Итого	217820	
	Всего		893493	
Резервные леса	Икейское	Белозиминская дача, кв. 115-117, 196, 197, 208, 223, 229, 230, 245, 249-251, 268-271, 276-279, 287, 288, 290-298, 310-317, 328-333, 346, части кварталов 247, 248, 266, 267, 340-345, 347-349.	53949	Приказ Рослесхоза от 03.03.2017 № 93
	Всего		53949	

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1317135	100
Лесные земли, всего	1140363	86,6
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	1127401	85,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	12962	1,0
в том числе:		
вырубки	6646	0,5
гари	429	-
редины	4615	0,4
прогалины	523	-
другие	749	0,1
Нелесные земли, всего	176772	13,4
в том числе:		
просеки	4726	0,4
дороги		

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
болота	100325	7,6
другие	71721	5,4

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Кирейский» учреждён решением Иркутского облисполкома от 21.04.1986 г. № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Кирейский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский» - Заказник «Кирейский».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных, типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастрового квартала 38:15:020301

Общая площадь заказника «Кирейский» составляет 29524,79 га, в том числе на землях лесного фонда 29000,03 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Тулунского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Кирейский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 1, 6ч, 7-10, 15ч, 16ч, 17-22, 32ч-35ч, 36-42, 55ч-58ч, 59-63, 64ч, 80ч-83ч, 84-87, 88ч, 109ч-114ч. Белозиминской дачи Икейского участкового лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Тулунский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Тулунский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных типичных природных комплексов и природных объектов,

достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связаннаяс возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Кирейский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский» (приложение № 3).

Режим особой охраны заказника «Кирейский» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Тулунского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский».

На территории Иркутской области в период с 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований Иркутской области выделено 81 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения*.

В настоящее время в Тулунском лесничестве достопримечательных природных объектов, соответствующих статусу памятников природы, не выявлено.

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Тулунского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Пло-щадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
Резервные территории							
1	Нижнекирейская	до 2025 года	87,1	Икейское	Икейская	150ч, 151-159, 162-169, 172-180, 182ч, 183-189	
				Икейское	Кирейская	72-74, 83-90, 96-105, 109-116, 123-128, 151-154, 155ч, 200-204, 205ч, 206ч, 238ч-243ч	
				Икейское	Ту. №15 Тулунский (совхоз-техникум)	30, 40,41, 46ч, 47, 48	

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Срок организации	Пло-щадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
				Присаянское	Ту. №10 (колхоз «Рассвет»)	44ч	
				Присаянское	Ту. №12 (колхоз «Приречный»)	21, 23, 24, 26, 30-37, 38-43	
				Присаянское	Аршанская	2ч, 3-7, 18ч-20ч, 22ч, 23ч	
Ключевые орнитологические территории							
2	Нуртинская	не установлен		Икейское	Икейская	164	Гнездится таежный гуменник
3	Обнажение по р. Ия	не установлен					Отрядом Н.В. Сухановой и М.С. Бабковой в 1949 г. собраны отпечатки насекомых и рыб. По мнению Е.Э. Беккер-Мигдиссовой (1950), эти ископаемые относятся к верхнему лейасу (нижняя юра).
Памятники природы							
Гидрологические							
4	Минеральный источник в д. Натка			Будаговское	Илирская	107	

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической

и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Тулунского лесничества расположен 41 объект культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Тулунского лесничества приведена в таблице 1.1.7.2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Таблица А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Тулунского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача (технический участок)	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Баракшин	1	Тулунское	Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)	35
Стоянка Предикейская	10	Присаянское	Технический участок № 10 (колзоз «Расвет»)	34
Стоянка Икейский карьер	12	Присаянское	Технический участок № 10 (колзоз «Расвет»)	19
Стоянка Задоново	15	Присаянское	Технический участок № 12 (колзоз «Приречный»)	21
Стоянка Усть-Кирей 1	16	Икейское	Кирейская дача	64
Стоянка Усть-Кирей 2	17	Икейское	Кирейская дача	64
Стоянка Звездокаменная 1	18	Тулунское	Технический участок № 8 (колзоз «Россия»)	33
Стоянка Звездокаменная 2	19	Тулунское	Технический участок № 8 (колзоз «Россия»)	33
Стоянка Шарахун	2	Тулунское	Технический участок № 14	30

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача (технический участок)	номер квартала
			(Тулунский совхоз-техникум)	
Стоянка Лучина	23	Тулунское	Технический участок № 8 (колзоз «Россия»)	2
Стоянка Усть-Манут 1	24	Тулунское	Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)	19
Стоянка Усть-Манут 3	26	Тулунское	Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)	19
Стоянка Манут 1	27	Тулунское	Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)	14
Стоянка Манут 2	28	Тулунское	Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)	14
Стоянка Смолокурня 1	29	Тулунское	Тулунская дача	51
Стоянка Крутой ключ	3	Икейское	Кирейская дача	117
Стоянка Смолокурня 2	30	Тулунское	Тулунская дача	51
Стоянка Смолокурня 3	31	Тулунское	Тулунская дача	51
Стоянка Угуй	36	Тулунское	Тулунская дача	21
Стоянка Пороги 1	39	Будаговское	Технический участок № 3 (колзоз им. Кирова)	46
Стоянка Пороги 2	40	Будаговское	Технический участок № 3 (колзоз им. Кирова)	46
Стоянка Пороги 3	41	Будаговское	Технический участок № 3 (колзоз им. Кирова)	46
Стоянка Пороги 4	42	Будаговское	Технический участок № 3 (колзоз им. Кирова)	46
Стоянка Пороги 5	43	Тулунское	Шерагульская дача	26
Стоянка Пороги 6	44	Тулунское	Шерагульская дача	26
Наскальное изображение Кокучей	47	Тулунское	Шерагульская дача	1
Стоянка Угнай	48	Тулунское	Шерагульская дача	10
Стоянка Большой Кокучей 1	49	Тулунское	Технический участок № 2 (колзоз «Знамя Ленина»)	41
Стоянка Бурхун 2	51	Будаговское	Технический участок № 1 (колзоз им. Калинина)	47
Стоянка Второй Лог	53	Будаговское	Технический участок № 1 (колзоз им. Калинина)	36
Стоянка Альбин 1	67	Будаговское	Технический участок № 1 (колзоз им. Калинина)	7
Стоянка Усть-Белый Лог	69	Будаговское	Технический участок № 1 (колзоз им. Калинина)	3
Стоянка Курзан	71	Будаговское	Технический участок № 4 (колзоз «Верный путь»)	81
Стоянка Шараманут 1	72	Икейское	Икейская дача	28
Стоянка Шараманут 2	73	Икейское	Икейская дача	28
Стоянка Афанасьева	74	Будаговское	Технический участок № 3 (колзоз им. Кирова)	32
Стоянка Стальмост	78	Тулунское	Тулунская дача	17
Стоянка Сухая речка 3	79	Будаговское	Технический участок № 1 (колзоз им. Калинина)	16

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача (технический участок)	номер квартала
Стоянка Булюшка	81	Будаговское	Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»)	59
Стоянка Шерагуль	83	Тулунское	Технический участок № 6 (колзоз им. Чапаева)	39
Стоянка Усть-Черный ключ 2	9	Присаянское	Технический участок № 10 (колзоз «Расвет»)	44

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по

использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических

систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в неэксплуатационную площадь (далее НЭП). Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и реданам.	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаёжно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А 3

Редкие виды животных и растений на территории Тулунского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Будаговское	Тулунское	Икейское	Присаянское	
Лишайники						
1	Дендрискокаулон Умгаузена – *Dendriscocaulon umhausense*			++	+	
2	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+		+	+	
3	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*			++	+	
4	Стикта Райта – *Sticta wrightii*			++	++	
5	Асахинеа Шоландера – *Asahinea scholanderi*				++	
6	Нефромопсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	+		+	+	
7	Пунктелия грубоватая – *Punctelia subrudecta*			++		
8	Усноцетрария Оакеза – *Tuckermannopsis oakesiana*			++		
9	Эверния растопыренная – *Evernia divaricata*			++		
10	Лихеномфалия гудзонская – *Lichenomphalia hudsoniana*			++	++	
11	Нормандина красивенькая – *Normandina pulchella*			++	++	
Грибы						
1	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	+		
Сосудистые растения						
1	Стрелолист трилистный –		++			

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Будаговское	Тулунское	Икейское	Присаянское	
	Sagittaria trifolia					
2	Водокрас обыкновенный – *Hydrocharis morsus-ranae*		++			
3	Ковыль перистый – *Stipa pennata*	++	++			
4	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++	++			
5	Калипсо луковичное - *Calypso bulbosa*	++	++	+	+	
6	Башмачок известняковый - *Cypripedium calceolus*	++	++	++	++	
7	Башмачок крупноцветковый - *Cypripedium macranthon*	++	++	++	++	
8	Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica*			++		
9	Надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum*		++			
10	Хаммарбия болотная – *Hammarbya paludosa*				++	
11	Гнездоцветка клобучковая – *Neottianthe cucullata*	++	++	+		
12	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	++	++	+	+	
13	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*	++	++	++	++	
14	Бразения Шребера – *Brasenia schreberi*		++			
15	Кубышка желтая – *Nuphar lutea*		++			
16	Кубышка малая – *Nuphar pumila*		++			
17	Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea*		++			

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Будаговское	Тулунское	Икейское	Присаянское	
	candida					
18	Кувшинка четырехугольная – *Nymphaea tetragona*		++	++		
19	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	++	++	
20	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	++	++	+	+	
21	Ветреница енисейская – *Anemone jenisseensis*	++	++			
22	Эврема сердцелистная – *Eutrema cordifolium*			++		
23	Вальдштейния тройчатая – *Waldsteinia ternata*			++		
24	Шлемник повислый – *Scutellaria dependens*			++		
Земноводные						
1	Обыкновенная жаба – *Bufo bufo*	++	++	++		
Птицы						
1	Черный аист - *Ciconia niqra*	++	++	++	++	В том числе на пролете
2	Таежный гуменник – *Anser fabalis middendorffii*			++	++	В том числе на пролете
3	Скопа – *Pandion haliaetus*			+	+	В том числе на пролете
4	Восточный болотный лунь – *Circus spilonotus*			+	+	
5	Малый перепелятник – *Accipiter gularis*	+	+	+	+	
6	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	+	++	+	+	
7	Большой подорлик – *Aquila clanga*	+	++	+		
8	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	+	++	++	В том числе на пролете
9	Орлан-белохвост –	+	+			В том числе

№ п/п	Вид	Участковые лесничества				Примечание
		Будаговское	Тулунское	Икейское	Присаянское	
	Haliaeetus albicilla					на пролете
10	Сапсан – *Falco peregrinus*	+	++	++	++	В том числе на пролете
11	Дербник – *Falco columbarius*	+	++	+	+	В том числе на пролете
12	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	++	++	В том числе на пролете
13	Коростель – *Crex crex*	++	++	+	+	
14	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*	+	++	++	++	В том числе на пролете
15	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	++	
16	Сплюшка – *Otus scops*	+	+			
Млекопитающие						
1	Светлый хорь - *Mustela eversmanni*	++	++			
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	+	++	++	
3	Алтае-саянский северный олень – *Rangifer tarandus valentina*			++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области, встречающихся на территории Тулунскоого лесничества

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Нижнеангарский таежный район	Алтае-Саянский горно-таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, пятнистый	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, лесной дупель, полевка-экономка, лось.

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Нижнеангарский таежный район	Алтае-Саянский горно-таежный район
	экономка.	конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.	
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, полевка-экономка, лось.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, лесной дупель, полевой лунь, болотная сова, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина,	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Нижнеангарский таежный район	Алтае-Саянский горно-таежный район
обнажениях	береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга	повислая, береза плосколистная, осина, шиповник иглистый, таволга средняя, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга.	душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, шиповник иглистый, таволка средняя, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский,смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица, кабарга.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинныйсычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел,	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Нижнеангарский таежный район	Алтае-Саянский горно-таежный район
	клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд.	сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, пестрый дрозд.	сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, щур, пестрый дрозд, мухоловка-мугимаки.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,	Сибирский углозуб,	-
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а также на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Часть 4 статьи 13 ЛК РФ устанавливает, что для переработки древесины и иных

лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое). Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях. Перечень объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры никем не утверждается.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение 13.

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Тулунского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК№ 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в Приложении № 3.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	1700	862	838	838	эксплуатация – 862
1.1.	Лесохозяйственн	303	247	56	56	эксплуатация –

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
	ые, включая противопожарные					247, строительство- (ежегодно), в т.ч. противопожарные -26
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	303	247	56	56	эксплуатация – 247
1.2.	Лесовозные	1397	615	782	782	эксплуатация – 615
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	117	117			эксплуатация - 117
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	1245	498	747	747	эксплуатация - 498
1.2.4	зимники	35		35	35	эксплуатация - 35
2	Квартальные просеки, всего	9879	194	9685	прочистка (ежегодно) - 48	строительство (разрубка до 1-го метра) 38 (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	9685	194	9685		
2.2	шириной 0,6-2 м	194	194			
3	Противопожарные разрывы	15	15			эксплуатация - 15

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	48	48			48
2	Информационные щиты, аншлаги	шт.	82	82			82

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 9879 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 9879 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Тулунского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		рекострук ция ремонт	эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	1109	1109			эксплуатация - 1109
	из них						
1.1	с твердым покрытием	км	960	960			эксплуатация - 960
1.2	грунтовые	км	149	149			эксплуатация - 149
2	Линия электропередачи	км	331	331			331
3	Линия связи	км	68,7	68,7			68,7
4	Карьер угольный	шт.	1	1			1

Объемы строительства объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Тулунскому лесничеству по состоянию на 23.01.2018 г.

№№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «Кедр»	37785	27,6	22,3
2	ООО «Кедр»	12095,3	6,9	5,2
3	ООО «Кедр»	29864,7	13,3	11,1
4	ООО «Дельта»	24843	18,0	11,0
5	ООО «Дельта»	14213	15,0	13,0
6	ООО «Мугунская лесоперерабатывающая база»	1363	0,5	0,2
7	ООО «Троя»	21738	21,0	14,0
8	ООО «СибирьЛес»	24366	22,1	16,8
9	ООО «Легион»	22344	35,0	14,0
10	ООО «Легион»	4833	3,9	2,6
11	ООО «Иона-Плюс»	4957	4,6	2,4
12	ООО «Иона-Плюс»	3553	2,6	1,8
13	ООО «Иона-Плюс»	5134	3,4	2,4
14	ООО «Крона»	1190	0,7	0,5
15	ООО «Сибирь-К»	10587	15,0	11,0
16	ООО ПКФ «ВудИмпэкс»	4580	4,1	4,0
17	ООО «Сибфинанс»	10232	20,8	15,7

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 12) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры,

объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение 13).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Будаговское	Будаговская дача части кварталов: 1-73	Лесопокрытая площадь
		Уютская дача части кварталов: 1-65ч	
		Илирская дача части кварталов: 1-111	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) части кварталов: 1-62	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) части кварталов: 1-46	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь части кварталов: 1-76, 80-82	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) части кварталов: 1-79	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») части кварталов: 1-75	
	Тулунское	Тулунская дача части кварталов: 1-74	
		Шерагульская дача части кварталов: 1-98	
		Ангуйская дача части кварталов: 1-118	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») части кварталов: 1-48	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) части кварталов: 1-49	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») части кварталов: 1-56	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия» части кварталов: 1-38	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 1-29	
	Икейское	Икейская дача части кварталов: 1-189	
		Кирейская дача части кварталов: 1-118, 120-130, 132-364	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 30-48	
		Белозиминская дача части кварталов: 2-6, 11-15, 23-31, 43-54, 65-79, 89-108, 114-218, 221-239, 243-260 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350	
		Тофаларская дача части кварталов: 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) части кварталов: 1-29	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») части кварталов: 1-63	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Присаянское	Ишидейская дача части кварталов: 1-276; 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	Лесопокрытая площадь
		Аршанская дача части кварталов: 1.-110, 113-132, 136-154, 162.-176, 182-188, 191-197, 202	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») части кварталов: 1-51.	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») части кварталов: 1-43.	
Всего по лесничеству			**1127401**
Заготовка живицы	Будаговское	Будаговская дача части кварталов: 1-73	Данные уточняются при необходимости
		Уютская дача части кварталов: 1-65	
		Илирская дача части кварталов: 1-111	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) части кварталов: 1-62	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) части кварталов: 1-46	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») части кварталов: 1-76, 80-82	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) части кварталов: 1-23, 26-32, 34-79	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») части кварталов: 1ч-36ч, 39-44, 46-70, 74, 75	
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1ч.-4ч., 8ч.-30ч., 36ч., 37ч.,45ч.-50ч.,58ч.-74ч.	
		Шерагульская дача части кварталов: 1-98	
		Ангуйская дача части кварталов: 1-118	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») части кварталов: 1-48	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) части кварталов: 1-49	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») части кварталов: 1-56	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») части кварталов: 1-38	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 1-29	
	Икейское	Икейская дача части кварталов: 1-189	
		Кирейская дача части кварталов: 1-118, 120-130, 132-357	
		Технический участок № 15 (Тулунский	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка живицы		совхоз-техникум) части кварталов: 30ч-48	Данные уточняются при необходимости
		Белозиминская дача части кварталов: 1-42, 46-64, 72, 73, 78-88, 96, 104-114, 122., 126-139, 156-168, 175, 176, 183-195, 199, 209-218, 222, 231-239, 243, 244, 246, 252-260, 263-265, 282-286, 289, 303-309, 322-327, 335-339, 350	
		Тофаларская дача части кварталов: 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) части кварталов: 1-29	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») части кварталов: 1-63	
	Присаянское	Ишидейская дача части кварталов: 1-276; 1070, 1071, 1074-1076,1091-1099, 1112-1114, 1118-1119, 1135-1145, 1154, 1160-1166, 1177-1179, 1203-1205.	
		Аршанская дача части кварталов: 1-75, 79-96, 100-110, 113-119, 124-131, 136-140, 143, 145-154, 162-165, 167-175, 182, 184-188, 191, 193-197, 202	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») части кварталов: 1-51	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») части кварталов: 1-43	
Всего по лесничеству			**265203**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Будаговское	Будаговская дача части кварталов: 1-73	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Уютская дача части кварталов: 1-65	
		Илирская дача части кварталов: 1-111	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) части кварталов: 1-62	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) части кварталов: 1-46	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») части кварталов: 1-76, 80-82	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) части кварталов: 1-79	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») части кварталов: 1-75	
	Тулунское	Тулунская дача части кварталов: 1-74	
		Шерагульская дача части кварталов: 1-98	
		Ангуйская дача части кварталов: 1-118	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Ленина») части кварталов: 1-48	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) части кварталов: 1-49	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») части кварталов: 1-56	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») части кварталов: 1-38	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум части кварталов: 1-29	
	Икейское	Икейская дача части кварталов: 1-189	
		Кирейская дача части кварталов: 1ч-118, 120-130, 132-357	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 30-48	
		Белозиминская дача части кварталов: 1-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350	
		Тофаларская дача части кварталов: 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) части кварталов: 1-29	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») части кварталов: 1-63	
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276; 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача части кварталов: 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») части кварталов: 1-51	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») части кварталов: 1-43	
Всего по лесничеству			**1234372**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Будаговское	Будаговская дача части кварталов: 1-73	Лесные земли + болота
		Уютская дача части кварталов: 1-65	
		Илирская дача части кварталов: 1-111	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) части кварталов: 1-62	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) части кварталов: 1-46	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») части кварталов: 1-76, 80-82	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) части кварталов: 1-79	Лесные земли + болота
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») части кварталов: 1-75	
	Тулунское	Тулунская дача части кварталов: 1ч.-74ч.	
		Шерагульская дача части кварталов: 1-98	
		Ангуйская дача части кварталов: 1-118	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) части кварталов: 1-49	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») части кварталов: 1-56	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») части кварталов: 1-38	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 1-29	
	Икейское	Икейская дача части кварталов: 1-189	
		Кирейская дача части кварталов: 1-118, 120-130, 132-357	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 30-48	
		Белозиминская дача части кварталов: 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350	
		Тофаларская дача части кварталов: 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) части кварталов: 1-29	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») части кварталов: 1-63	
	Присаянское	Ишидейская дача части кварталов: 1-276; 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача части кварталов: 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») части кварталов: 1-51	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») части кварталов: 1-43	
Всего по лесничеству:			**1240688**
*Осуществление	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	28030

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Уютская дача кв. 1-65.	43599
		Илирская дача кв. 1-111.	62060
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	9629
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-32, 31ч.-33ч., 34-46.	6482
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76,80-82.	14012
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	10680
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	14278
		Итого	188770
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5ч.-8ч., 9, 10ч, 11-13, 14ч., 15ч.,16,17ч.-20ч., 21-23, 24ч.-29ч., 31, 32ч.-38ч., 45-48, 50ч.-52ч.,58ч.,60,61,62ч.,63-74.	8048
		Шерагульская дача кв. 1-98.	35522
		Ангуйская дача кв. 1-118.	63578
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	7950
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11ч.-13ч., 14-16, 17ч., 18-49.	6656
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	11815
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	4312
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29	4795
		Итого	142676
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	83025
		Кирейская дача кв. 1-118,120-130, 132-357.	142186
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48	9075
		Белозиминская дача кв. 2-6, 11-15, 23-31, 43-54, 65-79, 89-108, 114-218ч., 221ч.-239ч., 243ч.-260ч., 263ч.-279ч., 282ч.-298ч., 303ч.-317ч., 322ч.-333ч., 335ч.-350ч.	264644
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	26279
		Технический участок № 9 (колхоз им.26	6562

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
*Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Партсъезда) кв. 1-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	12664
		Итого	544435
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	226998
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	145154
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	11179
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	12401
		Итого	395732
Всего по лесничеству			**1281176**
Ведение сельского хозяйства	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	28030
		Уютская дача кв. 1-65.	43599
		Илирская дача кв. 1-111.	62060
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	9629
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31ч.-33ч., 34-46.	6482
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76, 80-82.	14012
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	10680
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	14278
		Итого	188770
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5ч.-8ч., 9, 10ч., 11-13, 14ч., 15ч., 16, 17ч.-20ч., 21-23, 24ч.-29ч., 30, 31, 32ч.-38ч., 45-48, 50ч.-52ч., 58ч., 60, 61, 62ч., 63-74.	8048
		Шерагульская дача кв. 1-98.	35522
		Ангуйская дача кв. 1-118.	63578
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	7950
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11ч.-13ч., 14-16, 17ч., 18-49.	6656
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	11815
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	4312

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29.	4795
		Итого	142676
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	83025
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	142186
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	9075
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55ч.-56ч., 65-77, 78ч.-81ч., 88ч., 89-107, 108ч.-113ч., 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	264644
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	26279
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	6562
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	12664
		Итого	544435
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	226998
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	145154
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	11179
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	12401
		Итого	395732
Всего по лесничеству			**1281176**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	28030
		Уютская дача кв. 1-65.	43599
		Илирская дача кв. 1-111.	62060
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	9629
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31-46.	6482
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76, 80-82.	14012
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	10680

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	14278
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5-8, 9, 1., 11-13, 14, 15, 16, 17-20, 21-23, 24-29, 30, 31, 32-38, 45-48, 50-52, 58, 60, 61, 62, 63-74.	8048
		Шерагульская дача кв. 1-98.	35522
		Ангуйская дача кв. 1-118.	63578
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	7950
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49.	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	6656
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	11815
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29.	4312
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	83025
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	142186
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	9075
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	264644
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	26279
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	6562
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	12664
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	226998
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	145154
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	11179
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	12401
Всего по лесничеству			**1317135**
**Осуществление	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	28030

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
рекреационной деятельности		Уютская дача кв. 1-65.	43599
		Илирская дача кв. 1-111.	62060
		Технический участок № 1(колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	9629
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31-33, 34-46.	6482
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76, 80-82.	14012
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	10680
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	14278
	Тулунское	Тулунская дача кв:1-4, 5-8, 9, 10, 11-13, 14, 15, 16, 17-20, 21-23, 24-29, 30, 31, 32-38, 45-48, 50-52, 58, 60, 61, 62, 63-74.	8048
		Шерагульская дача кв. 1-98.	35522
		Ангуйская дача кв. 1-118.	63578
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	7950
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49.	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	6656
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	11815
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 1-29.	4312
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	83025
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	142186
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	9075
		Белозиминская дача кв. 2-6, 11-15, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108, 109ч, 110ч, 113ч, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	264644
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	26279
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	6562
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	12664
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071;	226998

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
**Осуществление рекреационной деятельности		1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	145154
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	11179
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	12401
Всего по лесничеству			**1287610**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Будаговское	Будаговская дача, части кварталов: 3 4; 5; 18; 19; 21-25; 36-39; 45-73.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Уютская дача, части кварталов: 1-43; 44-46; 51-54; 57; 59-65.	
		Илирская дача, части кварталов: 1-59; 61-71; 81; 83; 96-98; 104; 109; 110; 111	
		Уютская дача, части кварталов: -43; 44-46; 51-54; 57; 59-65.	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), части кварталов: 1-5; 6; 7; 8; 9-12; 14-16; 17- 25; 26; 27-30; 34-37; 39-42; 43-45.	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»), части кварталов: 1-21; 23-33; 35-65; 66; 67-70; 71-75; 76; 80; 82	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), части кварталов: 1-4; 5-23; 26-32; 34-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»), части кварталов: 1-21; 22-25; 26; 27; 28; 29; 30; 33; 34; 39; 40; 41; 42-44; 46-49; 50ч; 51-57; 58-60; 61-68; 74; 75	
	Тулунское	Тулунская дача, части кварталов: 3; 45-48; 58; 60; 61; 63; 64-66; 67; 68; 69-73; 74.	
		Шерагульская дача, части кварталов: 2-5; 14; 15; 17-19; 24; 28-30; 43; 46-52; 56-64; 71-90; 91-93; 94-98.	
		Ангуйская дача, части кварталов: 1-10; 15-26; 31; 32; 33; 34-49; 57-59; 60; 61-72; 77-80; 81; 82-86; 89; 91-94; 102; 103; 110; 111-117.	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»), части кварталов: 1; 2; 4; 6; 7; 8; 9; 10; 13; 14-21; 22; 23; 24-27; 28; 29-40; 42; 43; 44-48.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева), части кварталов: 1-7; 9; 10; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22-26; 27; 28; 29; 30-32; 33ч; 34; 35; 36-41; 42-47; 48; 49ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»), части кварталов: 1-3; 4; 5-7; 8; 10; 11; 13, 14; 15; 19-27; 29-32; 34-56.	
		Технический участок № 8 («Россия»), части кварталов: 1; 2; 5-7; 8; 9-20; 22-27; 30-32; 35; 36.	
		Технический части кварталов: 5-9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 21-27; 28; 29	
	Икейское	Икейская дача, части кварталов: 1-74; 75-77; 78-94; 95-97; 98-148; 149-154; 155-159; 160; 161-189.	
		Кирейская дача, части кварталов: 1-23; 24; 25-42; 43; 44-49; 50; 51-53; 54-55; 56-62; 63-65; 66-71; 72ч-75ч; 76-83; 84ч-86ч; 87; 88ч; 89; 90; 91; 92-102; 103-106; 107-112; 113-117; 120-121; 122; 123-127; 128; 129; 130; 132-175; 176-177; 178-208; 209; 211-245; 246-247; 249-250; 251-357, 358; 359-360, 361-364	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 30-34; 36; 37-40; 43; 44; 47; 48.	
		Белозиминская дача, части кварталов: 1; 2-5; 6; 8; 9-15; 16; 18; 19-30; 31-34; 35-49; 51-5253-71; 74-88; 89-95; 97; 98-103; 113-120; 121; 123-125; 138; 139; 140-148; 149; 150; 151-155; 169-173; 174ч; 177-182; 196-198; 200; 201; 202-216; : 217ч; 218; 223-224; 225; 226; 227ч; 228-239; 245; 247; 248; 249-260; 266; 267; 268-279; 287; 288; 290-298; 310-317; 328-333; 340ч-345ч; 346; 347-349.	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда»), части кварталов: 2-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист»), части кварталов: 1-25; 26-29; 30-34; 35; 36; 37-46; 47; 48; 49-63.	
	Присаянское	Тофаларская дача части кварталов: 860.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Ишидейская дача, части кварталов: 1; 2; 3-5; 6-52; 53-55; 56-66; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77-87; 91-99; 100-106; 110; 111; 112-114; 115-117; 118; 119; 120-125; 130-134; 135-145; 148-153; 155-159, 160.-166., 167; 168; 169; 174-176; 177-179; 180-193; 202; 203; 205; 210; 212-221; 229; 230; 238-240; 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Аршанская дача, части кварталов: 1-; 5; 6; 7-17; 18-20; 22ч-26-34; 36; 37; 38; 40-43; 44; 45-51; 52-54; 57; 58-60; 61ч-63ч; 64-68; 81-89; 76; 77-78; 97-99; 120; 121; 123; 132; 141; 142ч 144; 166; 176; 183; 192.	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»), части кварталов: 1-16; 17-19; 23-32; 33; 36-40; 41; 42; 45; 46; 48.	
Всего по лесничеству			**6135**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Будаговское	Будаговская дача, кварталы: 1-73	Площадь непокрытых лесом земель в защитных и эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Уютская дача, кварталы: 1-65	
		Илирская дача, кварталы: 1-111	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина), кварталы:1-62	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова), кварталы:1-46	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь»), кварталы: 1-82	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны), кварталы: 1-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская»), кварталы:1-79	
	Тулунское	Тулунская дача, кварталы:1-74	
		Шерагульская дача, кварталы: 1-98.	
		Ангуйская дача, кварталы:1-118	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина»), кварталы: 1-48	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева), кварталы:1-49	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича»), кварталы: 1-56	
		Технический участок № 8 («Россия»), кварталы: 1-38	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум), кварталы: 1-29	
	Икейское	Икейская дача, кварталы: 1-89	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кирейская дача, кварталы: 1-118, 120-130; 132-364	Площадь непокрытых лесом земель в защитных и эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум), кварталы: 1-48	
		Белозиминская дача, кварталы: 1-114, 118-195, 198-207, 209-222; 224-228, 231-244, 246-248, 252-267,272-275, 280-286; 289, 318-327, 334-345, 347-349	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда»), кварталы: 1-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист»), кварталы:1-63.	
		Тофаларская дача, кв. 860ч.	
	Присаянское	Ишидейская дача, кварталы: 1-276; 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача, кварталы: 1-202.	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет»), кварталы: 1-51	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный»), кварталы: 1-43	
Всего по лесничеству			**7253**
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	
		Уютская дача кв. 1-65.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Илирская дача кв. 1-111.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31-33, 34-46.	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76,80-82.	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5-8, 9, 10, 11-13, 14, 15, 16, 17-20, 21-23, 24-29, 30, 31, 32-38, 45-48, 50-52, 58, 60, 61, 62, 63-74.	
		Шерагульская дача кв. 1-98.	
		Ангуйская дача кв. 1-118.	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48	
		Технический участок № 6 (колхоз	
		им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29.	
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв:1-63.	
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	
Всего по лесничеству			**7969**
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Уютская дача кв. 1-65.	
		Илирская дача кв. 1-111.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31ч -34ч, 35-46.	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76, 80-82.	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв:1-13, 14ч, 15-36, 37ч, 39-44, 45ч, 46-70, 71ч-73ч, 74, 75.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тулунское	Тулунская дача кв:1-4, 5ч-8ч, 9, 10ч, 11-13, 14ч, 15ч, 16, 17ч-20ч, 21-23, 24ч-29ч, 31, 32ч-38ч,45-48, 50ч-52ч, 58ч, 60, 61, 62ч, 63-74.	
		Шерагульская дача кв:1-98.	
		Ангуйская дача кв:1-118.	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11ч-13ч, 14-16, 17ч, 18-49.	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв.2ч, 4-29.	
	Икейское	Икейская дача кв:1-189.	
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	
Всего по лесничеству			**1287610**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	Данные уточняются при
		Уютская дача кв. 1-65.	
		Илирская дача кв. 1-111.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных причалов		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	возникновении потребности
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31-33, 34-46.	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76,80-82.	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5-8, 9, 10, 11-13, 14, 15, 16, 17-20, 21-23, 24-29, 30, 31, 32-38, 45-48, 50-52, 58, 60, 61, 62, 63-74.	
		Шерагульская дача кв. 1-98.	
		Ангуйская дача кв. 1-118.	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49.	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29.	
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	
Всего по лесничеству			**1287610**
***Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Уютская дача кв. 1-65.	
		Илирская дача кв. 1-111.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31-33, 34-46.	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76,80-82.	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5-8, 9, 10, 11-13, 14, 15, 16, 17-20, 21-23, 24-29, 30, 31, 32-38, 45-48, 50-52, 58, 60, 61, 62, 63-74.	
		Шерагульская дача кв. 1-98	
		Ангуйская дача кв. 1-118	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29.	
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218, 221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
***Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074; 1076; 1091-1099; 1112-1114; 1118; 1119; 1135-1145; 1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») кв. 1-43.	
Всего по лесничеству			**1287610**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Будаговское	Будаговская дача части кварталов: 3-5, 18, 19, 21-25, 36-39, 45-73	Данные уточняются при возникновении потребности
		Уютская дача части кварталов: 1-46, 51-54, 57, 59-65	
		Илирская дача части кварталов: 1-59, 61-71, 81, 83, 96-98, 104, 109-111	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) части кварталов: 1, 4, 6, 8, 9, 12-15, 19-22, 25-3537-39, 42-46, 50-59, 61, 62.	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) части кварталов: 1-12, 14-16, 17-37, 39-45	
		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») части кварталов: 1-33, 35-76, 80-82.	
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) части кварталов: 1-23, 26-32, 34-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») части кварталов: 1-30, 33, 34, 37, 39-44, 46-68, 71, 72, 74, 75.	
	Тулунское	Тулунская дача части кварталов: 3, 27,28, 37, 45-48, 58, 58, 60, 61-74	
		Шерагульская дача части кварталов: 2-5,14, 15, 17-19, 24, 28-30, 43, 46-52, 56-64, 71-98	
		Ангуйская дача части кварталов: 1-10, 15-26, 31-49, 57-72, 77-89, 91-94, 102, 103, 110-117.	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») части кварталов: 1, 2, 4, 6-10, 13-40, 42-48	
		Технический участок № 6 (колхоз им.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Чапаева части кварталов: 1-7, 9, 10, 14-49	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») части кварталов: 1-8, 10-15, 19-27, 29-32, 34-56	Переработка древесины и иных лесных ресурсов
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») части кварталов: 1, 2, 5-20, 22-27, 30-32, 35, 36.	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 5-18, 21-29.	
	Икейское	Икейская дача части кварталов: 1-189.	
		Кирейская дача части кварталов: 1-117, 120-130, 132-209, 211-364.	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) части кварталов: 30-34, 36-40, 43-44, 47-48.	
		Белозиминская дача части кварталов: 1-16, 18-49, 51-71, 74-95, 97-103, 113, 114, 118-125, 138-155, 169-174, 177-182, 198, 200-207, 209-218, 224-228, 231-239, 252-260, 272-275	
		Тофаларская дача части кварталов: 860	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) части кварталов: 2-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») части кварталов: 1-63.	
	Присаянское	Ишидейская дача части кварталов: 1-66, 70-87, 91-106, 110-125, 130-145, 148-153, 155-193, 202, 203, 205, 210, 212-221, 229-230, 238-240	
		Аршанская дача кв. 1-20, 22-26, 29-34, 36-38, 40-54, 57-68, 76-78, 81-89, 97-99, 120, 121, 123, 132, 141, 142, 144, 166	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») части кварталов: 1-19, 23-33, 36-42, 45, 46, 48	
		Технический участок № 12 (колхоз «Приречный») части кварталов: 1-6, 8-19, 26, 32-38	
Всего по лесничеству			**947442**
Осуществление религиозной деятельности	Будаговское	Будаговская дача кв. 1-73.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Уютская дача кв. 1-65.	
		Илирская дача кв. 1-111.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина) кв. 1-62.	
		Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова) кв. 1-30, 31-33, 34-46.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление религиозной деятельности		Технический участок № 4 (колхоз «Верный путь») кв. 1-76, 80-82.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны) кв. 1-23, 26-32, 34-79.	
		Технический участок № 13 («ГСС Тулунская») кв. 1-36, 39-44, 46-70, 74, 75.	
	Тулунское	Тулунская дача кв. 1-4, 5-8, 9, 10, 11-13, 14, 15, 16, 17-20, 21-23, 24-29, 30, 31, 32-38, 45-48, 50-52, 58, 60, 61, 62, 63-74.	
		Шерагульская дача кв. 1-98.	
		Ангуйская дача кв. 1-118.	
		Технический участок № 2 (колхоз «Знамя Ленина») кв. 1-48.	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева) кв. 1-7, 9, 10, 11-13, 14-16, 17, 18-49.	
		Технический участок № 7 (колхоз «Путь Ильича») кв. 1-56.	
		Технический участок № 8 (колхоз «Россия») кв. 1-38.	
		Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 4-29.	
	Икейское	Икейская дача кв. 1-189.	
		Кирейская дача кв. 1-118, 120-130, 132-357.	
		Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум) кв. 30-48.	
		Белозиминская дача кв. 11-16, 23-33, 43-54, 55-56, 65-77, 78-81, 88, 89-107, 108-113, 114-218,221-239, 243-260, 263-279, 282-298, 303-317, 322-333, 335-350.	
		Тофаларская дача кв. 860, 861, 864, 866, 876, 878, 880, 883.	
		Технический участок № 9 (колхоз им.26 Партсъезда) кв. 1-29.	
		Технический участок № 11 (колхоз «Коммунист») кв. 1-63.	
	Присаянское	Ишидейская дача кв. 1-276, 1070; 1071; 1074;1076;1091-1099;1112-1114; 1118;1119;1135-1145;1160-1166; 1177-1179; 1203, 1205.	
		Аршанская дача кв. 1-110, 113-132, 136-154, 162-176, 182-188, 191-197, 202.	
		Технический участок № 10 (колхоз «Рассвет») кв. 1-51.	
		Технический участок № 12 (колхоз	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		«Приречный») кв. 1-43.	
Всего по лесничеству			**1317135**
Иные виды	-	-	-

Примечание: в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Кирейский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 1, 7-10, 16-22, 32-42, 55-64, 80-88, 109-113 Белозиминской дачи Икейского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в цедях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** на территории заказника «Кирейский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 1, 7-10, 16-22, 32-42, 55-64, 80-88, 109-113 Белозиминской дачи Икейского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Кирейский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 1, 7-10, 16-22, 32-42, 55-64, 80-88, 109-113 Белозиминской дачи Икейского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двух ярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигших возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7.

Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме –

986,3 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 601,2 тыс. м^3 (61,0%), по мягколиственным – 385,1 тыс. м^3 (39,0%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (90,8%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 869,8 тыс. м^3, до 887,2 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 509,1 тыс. м^3, до 523,0 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Нижнеангарский таёжный, Среднесибирский подтаёжно-лесостепной, Алтае-Саянский горно-таёжный районы														
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	360	85,9					2	0,8	24	9,7	31	11,8	303	63,6
Средний процент выборки от общего запаса		3						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		2,9						0,2		1,5		1,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	26	5,5											26	5,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	386	91,4					2	0,8	24	9,7	31	11,8	329	69,1
Средний процент выборки от общего запаса		3						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		2,9						0,2		1,5		1,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	34	5,5									12	2,3	22	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		4										10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	34	5,5									12	2,3	22	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		4										10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
деловая														
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	420	96,9					2	0,8	24	9,7	43	14,1	351	72,3
Средний процент выборки от общего запаса		3						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		3,1						0,2		1,5		1,4		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	277	30,7							53	8,1	15	1,7	209	20,9
Средний процент выборки от общего запаса		5								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		1,4								1,2		0,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	4	0,7									1	0,2	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса												10		
Запас, вырубаемый за один прием												0,0		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
ликвид														
деловая														
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	281	31,4							53	8,1	16	1,9	212	21,4
Средний процент выборки от общего запаса		4								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		1,4								1,2		0,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Всего включено в расчет	701	128,3					2	0,8	77	17,8	59	16,0	563	93,7
Средний процент выборки от общего запаса		4						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		4,5						0,2		2,7		1,6		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	10636	2439,5			26	8,7	655	211,5	2458	749,6	1862	468,8	5635	1000,9
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		203,8				2,2		42,3		112,4		46,9		
Средний период повторяемостит		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	167	6,8												
ликвид		6,1												
деловая		5,1												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	6592	1395,6					589	176,1	1148	299,9	2429	552,2	2426	367,4
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		135,4						35,2		45,0		55,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	138	4,5												
ликвид		4,0												
деловая		3,3												
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	17228	3835,1			26	8,7	1244	387,6	3606	1049,5	4291	1021,0	8061	1368,3
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		339,2				2,2		77,5		157,4		102,1		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	305	11,3												
ликвид		10,1												
деловая		8,4												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	4082	704,8	30	8,8	32	8,8	516	138,6	1010	230,4	1099	177,8	1395	140,4
Средний процент выборки от		12		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		84,9		2,6		2,2		27,7		34,6		17,8		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	89	2,8												
ликвид		2,5												
деловая		1,9												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	1469	361,1			60	20,9	244	72,1	388	99	537	125,7	240	43,4
Средний процент выборки от общего запаса		13				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		47,1				5,2		14,4		14,9		12,6		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42	1,6												
ликвид		1,4												
деловая		1,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	8550	1778,2			2	0,8	661	190,9	2369	632,4	1758	394,4	3760	559,7
Средний процент выборки от общего запаса		9,7				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		172,7				0,2		38,2		94,9		39,4		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	161	5,8												
ликвид		4,7												
деловая		3,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	6465	1150,6					329	96,9	1137	278,3	1343	274,1	3656	501,3
Средний процент выборки от общего запаса		7,7						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		88,5						19,4		41,7		27,4		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	95	3,0												
ликвид		2,4												
деловая		1,9												
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	15015	2928,8			2	0,8	990	287,8	3506	910,7	3101	668,5	7416	1061,0
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		261,2				0,2		57,6		136,6		66,8		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	256	8,8												
ликвид		7,1												
деловая		5,6												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	37794	7829,8	30	8,8	120	39,2	2994	886,1	8510	2289,6	9028	1993,0	17112	2613,1
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		732,4		2,6		9,8		177,2		343,5		199,3		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	692	24,5												
ликвид		21,1												
деловая		17,1												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	5583	691,9	234	55,7	100	20,9	455	84,4	1334	182,8	1632	199,0	1828	149,1
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		86,1		16,7		5,2		16,9		27,4		19,9		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	126	2,9												
ликвид		2,6												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	250	45,3			39	12,0	25	5,5	16	3,2	49	8,3	121	16,3
Средний процент выборки от общего запаса		12				25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		5,4				3,0		1,1		0,5		0,8		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	5833	737,2	234	55,7	139	32,9	480	89,9	1350	186,0	1681	207,3	1949	165,4
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Запас, вырубаемый за один прием		91,5		16,7		8,2		18,0		27,9		20,7		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	130	3,1												
ликвид		2,8												
деловая		1,6												
	Итого по ценным лесам													
Всего включено в расчет	43627	8567,0	264	64,5	259	72,1	3474	976,0	9860	2475,6	10709	2200,3	19061	2778,5
Средний процент выборки от общего запаса		10		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		823,9		19,3		18,0		195,2		371,4		220,0		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	822	27,6												
ликвид		23,9												
деловая		18,7												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	44328	8695,3	264	64,5	259	72,1	3476	976,8	9937	2493,4	10768	2216,3	19624	2872,2
Средний процент выборки от общего запаса		10		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		828,4		19,3		18,0		195,4		374,1		221,6		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	824	27,7												
ликвид		24,0												
деловая		18,8												
	в том числе по хвойным													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	38214	7926,7	30	8,8	120	39,2	2996	886,9	8534	2299,3	9071	2007,1	17463	2685,4
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		735,5		2,6		9,8		177,4		345,0		200,7		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	694	24,6												
ликвид		21,2												
деловая		17,2												
	в том числе по мягколиственным													
Всего включено в расчет	6114	768,6	234	55,7	139	32,9	480	89,9	1403	194,1	1697	209,2	2161	186,8
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		92,9		16,7		8,2		18,0		29,1		20,9		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	130	3,1												
ликвид		2,8												
деловая		1,6												
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район														
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 2 класса бонитета выше**													
Всего включено в расчет	190	40					12	4,1	24	6,2	154	29,7		
Средний процент выборки от общего запаса		17						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		6,9						1,2		1,2		4,5		
Средний период повторяемостит		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	826	190,1					68	17,6	365	87	393	85,5		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		35,5						5,3		17,4		12,8		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28	1,2												
ликвид		1,1												
деловая		0,9												
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	1016	230,1					80	21,7	389	93,2	547	115,2		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		42,4						6,5		18,6		17,3		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,4												
ликвид		1,3												
деловая		1,1												
	Ель													
Всего включено в расчет	23	6,2					16	4,4			7	1,8		
Средний процент выборки от		26						30				15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		1,6						1,3				0,3		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	377	80,2							277	58,2	100	22		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		14,9								11,6		3,3		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	24	3,8									24	3,8		
Средний процент выборки от общего запаса		16										15		
Запас, вырубаемый за один прием		0,6										0,6		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	401	84,0							277	58,2	124	25,8		
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		15,5								11,6		3,9		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	1440	320,3					96	26,1	666	151,4	678	142,8		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		59,5						7,8		30,3		21,4		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	48	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,5												
	Итого по Среднесибирскому подтаежно-лесостепному району													
Всего включено в расчет	1440	320,3					96	26,1	666	151,4	678	142,8		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		59,5						7,8		30,3		21,4		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
корневой	48	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,5												
Нижнеангарский таежный лесной район, Алтае-Саянский горно-таежный лесной район														
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	5112	1124,8	77	28,5	250	82,3	1116	298,5	1308	286,6	2361	428,9		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		251,4		11,4		28,8		89,6		57,3		64,3		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	170	8,4												
ликвид		7,5												
деловая		6,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2856	636,1					349	84,3	1063	246,4	1444	305,4		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		120,4						25,3		49,3		45,8		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	95	4,0												
ликвид		3,6												
деловая		3,0												
	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	7968	1760,9	77	28,5	250	82,3	1465	382,8	2371	533,0	3805	734,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		371,8		11,4		28,8		114,9		106,6		110,1		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	265	12,4												
ликвид		11,1												
деловая		9,2												
	Ель													
Всего включено в расчет	51	8,4					14	4,0			37	4,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23						30				15		
Запас, вырубаемый за один прием		1,9						1,2				0,7		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	218	60,4	73	22,5	80	22,8	48	11,7	11	2,3	6	1,1		
Средний процент выборки от общего запаса		35		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		21,2		9,0		8,0		3,5		0,5		0,2		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,7												
ликвид		0,6												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	1428	318,2			24	6,9	234	60,1	507	123,7	663	127,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		64,2				2,4		18,0		24,7		19,1		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	47	2,1												
ликвид		1,7												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	230	47,6							50	11,5	180	36,1		
Средний процент выборки от общего запаса		16								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		7,7								2,3		5,4		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	1658	365,8			24	6,9	234	60,1	557	135,2	843	163,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		71,9				2,4		18,0		27,0		24,5		
Средний период повторяемостит		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	56	2,4												
ликвид		1,9												
деловая		1,6												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	9895	2195,5	150	51	354	112,0	1761	458,6	2939	670,5	4691	903,4		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		466,8		20,4		39,2		137,6		134,1		135,5		
Средний период повторяемостит														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	330	15,6												
ликвид		13,7												
деловая		11,4												
	Итого по Нижнеангарскому таежному лесному, Алтае-Саянскому горно-таежному лесному районам													
Всего включено в расчет	9895	2195,5	150	51	354	112,0	1761	458,6	2939	670,5	4691	903,4		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		466,8		20,4		39,2		137,6		134,1		135,5		
Средний период повторяемостит														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	330	15,6												
ликвид		13,7												
деловая		11,4												
Всего по Среднесибирскому подтаежно-лесостепному, Нижнеангарскому таежному , Алтае-Саянскому горно-таежному районам														
Эксплуатационные леса														
Итого по хвойным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
Всего включено в расчет	11335	2515,8	150	51,0	354	112	1857	484,7	3605	821,9	5369	1046,2		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		526,3		20,4		39,2		145,4		164,4		156,9		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	378	17,6												
ликвид		15,5												
деловая		12,9												
	Итого по эксплуатационным лесам													
Всего включено в расчет	11335	2515,8	150	51,0	354	112	1857	484,7	3605	821,9	5369	1046,2		
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		526,3		20,4		39,2		145,4		164,4		156,9		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	378	17,6												
ликвид		15,5												
деловая		12,9												
	Всего по выборочным рубкам													
Всего включено в расчет	55663	11211,1	414	115,5	613	184,1	5333	1461,5	13542	3315,3	16137	3262,5	19624	2872,2
Средний процент выборки от общего запаса		12												
Запас, вырубаемый за один прием		1354,7		39,7		57,2		340,8		538,5		378,5		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1202	45,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
ликвид		39,5												
деловая		31,7		ё										
	в том числе по хвойным													
Всего включено в расчет	49549	10442,5	180	59,8	474	151,2	4853	1371,6	12139	3121,2	14440	3053,3	17463	2685,4
Средний процент выборки от общего запаса		12												
Запас, вырубаемый за один прием		1261,8		23,0		49,0		322,8		509,4		357,6		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1072	42,2												
ликвид		36,7												
деловая		30,1												
	в том числе по мягколиственным													
Всего включено в расчет	6114	768,6	234	55,7	139	32,9	480	89,9	1403	194,1	1697	209,2	2161	186,8
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		92,9		16,7		8,2		18,0		29,1		20,9		
Средний период повторяемостит		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	130	3,1												
ликвид		2,8												
деловая		1,6												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, . ³	Средний прирост, корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки, класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нижнеангарский лесной и Алтае-Саянский горно-таёжный районы																							
Сосна 3 бон. и выше	154223	100044	34962	12186	7620	11597	8944	3369,8	291	251,0	101	1527	523	480	774	774	225,2	200,4	160,3	80	15	9903	7667
											6												
Сосна 4 бон. и ниже	46605	32053	8468	2952	2392	3692	2125	776,9	210	60,5	121	385	151	152	216	216	45,4	40,4	33,5	83	17	2672	2728
											7												
итого по Сосне:	200828	132097	43430	15138	10012	15289	11069	4146,7	271	311,5		1912	674	632	990	990	270,6	240,8	193,8	80	15	12575	10395
Ель	7057	1144	2013	1314	705	3195	2123	652,1	204	10,8	101	70	87	98	87	87	17,7	15,6	12,0	77	37	1010	2678
											6												
Пихта	888	157	129	125	86	516	249	140,4	272	1,9	101	9	12	15	12	12	3,3	2,9	2,3	79	43	106	439
											6												
Лиственница 3 бон. и выше	26936	1714	7040	2705	1382	16800	14550	3629,1	216	46,4	101	267	348	455	378	348	75,2	61,7	47,5	77	48	2044	14011
											6												
Лиственница 4 бон. и ниже	16884	1779	5230	2009	777	9098	3216	1246,7	137	19,9	121	140	198	247	211	211	28,9	23,7	18,5	78	43	1393	7377
											7												
итого по Лиственнице:	43820	3493	12270	4714	2159	25898	17766	4875,8	188	66,3		407	546	702	589	559	104,1	85,4	66,0	77	47	3437	21388
Берёза	95087	25812	33468	12385	15821	19986	5717	3398,7	170	201,3	61	1559	1606	1790	1766	1559	265,0	233,2	144,6	62	13	12385	20217
											7												
Осина	4319	1940	1035	353	352	992	596	274,1	276	16,4	51	85	57	67	69	69	19,0	16,7	10,0	60	14	353	654
											6												
ВСЕГО:	351999	164486	92345	34029	29135	65876	37520	13487,8	205	608,2		4042	2982	3304	3513	3276	679,7	594,6	428,7	72	20	29866	55771
в том числе хвойных:																							
	252593	136734	57842	21291	12962	44898	31207	9815	219	390,5		2398	1319	1447	1678	1648	395,7	344,7	274,1	80	25	17128	34900
мягколиственных:																							
	99406	27752	34503	12738	16173	20978	6313	3672,8	175	217,7		1644	1663	1857	1835	1628	284	249,9	154,6	62	13	12738	20871

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м^3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, . м^3.	Средний прирост, корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки, класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район																							
Сосна 2 бон. и выше	23548	11368	9027	9027	2442	711	57	146,8	206	78,1	81	291	203	79	160	71	14,7	13,1	12,3	94	10	5735	1222
											5				0								
Сосна 3 бон. и ниже	93628	58104	18451	10646	3606	13467	6214	2425	180	191,4	101	927	462	427	562	562	101,2	90,1	77,5	86	24	7126	9650
											6				0								
итого по Сосне:	117176	69472	27478	19673	6048	14178	6271	2571,8	181	269,5		1218	665	506	722	633	115,9	103,2	89,8	87	22	12861	10872
Ель	2109	199	897	631	455	558	174	98,5	177	3,8	101	10	27	25	25	27	4,8	4,2	3,1	73	21	543	516
											6				0								
Пихта	21	0	21	6	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	78	####	3	0
											6				0								
Лиственница 3 бон. и выше	15333	1357	5968	3861	2250	5758	1801	980,1	170	30,4	101	152	198	200	189	152	25,9	21,2	18,7	88	38	3056	5363
											6				0								
Лиственница 4 бон. и ниже	12071	1490	5426	1787	1227	3928	919	478,1	122	13,6	121	100	116	129	131	131	15,9	13,0	11,3	87	30	1507	3232
											7				0								
итого по Лиственнице:	27404	2847	11394	5648	3477	9686	2720	1458,2	151	44		252	314	329	320	283	41,8	34,2	30	88	35	4563	8595
Берёза	65723	11561	36906	11141	7389	9867	3354	1168,8	118	115,1	61	1077	947	863	1140	972	115,1	101,3	54,7	54	10	11141	7536
											7				0								
Осина	4039	910	2001	534	350	778	100	122,4	157	11,6	51	79	55	56	70	74	11,6	10,2	5,8	57	11	534	388
											6												
ВСЕГО:	216472	84989	78697	37633	17719	35067	12619	5419,7	155	444		2636	2008	1779	2277	1989	289,2	253,1	183,4	72	19	29645	27907
в том числе хвойных:																							
	146710	72518	39790	25958	9980	24422	9165	4128,5	169	317,3		1480	1006	860	1067	943	162,5	141,6	122,9	87	25	17970	19983
мягколиственных:																							
	69762	12471	38907	11675	7739	10645	3454	1291,2	121	126,7		1156	1002	919	1210	1046	126,7	111,5	60,5	54	10	11675	7924

Всего по сплошным рубкам

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, . м³.	Средний прирост, корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки, класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сосна	318004	201569	70908	34811	16060	29467	17340	6718,5	228	581		3130	1339	1138	1712	1623	386,5	344	283,6	82	17	25436	21267
Ель	9166	1343	2910	1945	1160	3753	2297	750,6	200	14,6		80	114	123	112	114	22,5	19,8	15,1	76	33	1553	3194
Пихта	909	157	150	131	86	516	249	140,4	272	1,9		9	12	15	12	12	3,3	2,9	2,3	79	43	109	439
Лиственница	71224	6340	23664	10362	5636	35584	20486	6334	178	110,3		659	860	1031	909	842	145,9	119,6	96	80	43	8000	29983
Берёза	160810	37373	70374	23526	23210	29853	9071	4567,5	153	316,4		2636	2553	2653	2906	2531	380,1	334,5	199,3	60	12	23526	27753
Осина	8358	2850	3036	887	702	1770	696	396,5	224	28		164	112	123	139	143	30,6	26,9	15,8	59	13	887	1042
ВСЕГО:	568471	249632	171042	71662	46854	100943	50139	18907,5	187	1052		6678	4990	5083	5790	5265	968,9	847,7	612,1	72	20	59511	83678
в том числе хвойных:																							
	399303	209409	97632	47249	22942	69320	40372	13943,5	201	707,8		3878	2325	2307	2745	2591	558,2	486,3	397	82	25	35098	54883
мягколиственных:																							
	169168	40223	73410	24413	23912	31623	9767	4964	157	344,4		2800	2665	2776	3045	2674	410,7	361,4	215,1	60	12	24413	28795

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода – Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3409	1379,8	530				5318,8
		тыс. м^3	97,8	72,4	31,0				201,2
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	227,3	69,0	53				349,3
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3	6,5	3,6	3,1				13,2
	ликвидный	тыс. м^3	3,9	2,7	2,7				9,3
	деловой	тыс. м^3	2,3	1,8	1,7				5,8
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	604	541,4	140				1285,4
		тыс. м^3	22,9	22,5	6,0				51,4
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	40,3	27,1	14				81,4

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3	1,5	1,1	0,6				3,2
	ликвидный	тыс. м^3	0,9	0,8	0,5				2,2
	деловой	тыс. м^3	0,5	0,5	0,3				1,0
Порода – Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		57,3					57,3
		тыс. га		1,8					1,8
2	Срок повторяемости	лет		10					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		5,7					5,7
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3		0,2					0,2
	ликвидный	тыс. м^3		0,1					0,1
	деловой	тыс. м^3		-				-	-
Порода – Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		20,8					20,8
		тыс. м^3		1,15					1,15
2	Срок повторяемости	лет		15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		1,4					1,4
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3		0,1					0,1
	ликвидный	тыс. м^3		0,1					0,1
	деловой	тыс. м^3		-					-
Хвойные – всего (округлено)									
1	Выявленный фонд по	га	4013	1999	670				6682

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	лесоводственным требованиям	тыс. га	120,7	79,85	37,0				237,55
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	268	103	67				438
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3	8,0	5,0	3,7				16,7
	ликвидный	тыс. м^3	4,8	3,7	3,2				11,7
	деловой	тыс. м^3	2,8	2,3	2,0				7,1
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га			85				85
		тыс. га			4,5				4,5
2	Срок повторяемости	лет			5				5
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га			17				17
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3			0,9				0,9
	ликвидный	тыс. м^3			0,8				0,8
	деловой	тыс. м^3			0,3				0,3
Мягколиственные всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га			85				85
		тыс. га			4,5				4,5
2	Срок повторяемости	лет			5				5
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га			17				17
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3			0,9				0,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	ликвидный	тыс. м^3			0,8				0,8
	деловой	тыс. м^3			0,3				0,3
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4013	1999	755				6768
		тыс. га	120,7	79,85	41,5				242,05
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	268	103	84				455
	выбираемый запас: корневой	тыс. м^3	8,0	5,0	4,6				17,6
	ликвидный	тыс. м^3	4,8	3,7	4,0				12,5
	деловой	тыс. м^3	2,8	2,3	2,3				7,4

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.
Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 8,5тыс. м^3, до 12,5 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 8,5 тыс. м^3, до 11,7 тыс. м^3) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было).

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2017 г.№ 49381);

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблицах Б1 и Б2.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7С3Б 7Л3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничко-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б, Ос 8-10Л 0-2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковая	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б, Ос 9-10Л 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничко-разнотравная, рододендроново-разнотравная. злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос
Нижнеангарский таёжный район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,8 0,6	30-40 15	Не проводят		8С2Б,Ос 7Л3Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	25-35 15	0,8 0,6	20-30 20	8С2Б 8Лц2Ос,Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,7	20-30 15	0,8 0,6	15-20 20	9С1Б 8Лц2Ос,Б
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 15	Не проводят		6К4Ос,Б
5. Смешанные (береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 15	0,8 0,6	20-25 20	7К3Б,Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,6	25-30 15	0,7 0,5	20-30 20	8К2Б,Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,8 0,5	20-30 15	Не проводят		7Е,П3Б,Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 15	0,8 0,6	20-25 20	8Е,П2Б,Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 15	0,8 0,6	15-20 20	9Е,П1Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-	0,8 0,6	20-30 15	0,8 0,6	20-25 20	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с		0,7 0,6	30-40 10	0,8 0,5	20-30 20	(7-10)Б,Ос (0-3)Хвойн.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	
редкой примесью хвойных	зеленомошная зеленомошная					

Примечания, для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасуи необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравнык) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Таблица Б2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (классы бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	
Алтае-Саянский горно-таежный район						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I -III)	0,6 0,4	30-50 5-7	0,8 0,4	35-50 6-8	(6-8)К, Е, П (2-4)Б,Ос
2. Смешанные (осина, береза, ель, пихта) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	0,7 0,6-0,5	30-45 7-8	0,8 0,5	25-40 6-10	(8-10)К (0-2)Е,П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью	Зеленомошная, разнотравная,	0,7 0,5-0.6	25-35 8-10	0,8 0,5	25-30 8-10	(8-10)К (0-2)Е,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (классы бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	
березы до 4 единиц состава	баданово-моховая (III-IV)					
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I- III)	0,7 0,5-0,6	25-40 8-10	0,8 0,7	20-35 15-20	(6-9)С (0-4)Б,Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны до 4-6 единиц)	Разнотравная, родендроново-брусничная травяно-зеленомошная, зеленомошная, (II-IV)	0,8 0,6-0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-10)С (0-3)Б,Ос
6. Сосновые (чистые с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, родендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	0,8 0,7	15-30 10-20	0,8 0,7	15-25 20-25	(9-10)С (0-1)Б,Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,7	40-50 5-7	0,8 0,7	15-25 10-15	(7-8)Е,П (2-3)Б,Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	0,8 0,6-0,7	30-40 8-12	0,8 0,7	20-35 10-18	(6-7)К (3-4)Е,П,Б,Ос
9. Пихтовые еловые с примесью осины, березы, кедра	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(7-10)К,Е,П (0-3)Б,Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная,	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 10-15	10Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (классы бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость(лет)	
	зеленомошная (I-III)					
11. Березовые, осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная, (I-III)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	25-35 10-15	(5-6)К,П,Е (4-5)Б,Ос

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	3663	523,0	427,1	438	11,7	7,1	935	49,5	24,7	90	17,0	13,6	5126	601,2	472,5
Твердолиственные															
Мягколиственные	2804	364,2	216,7	17	0,8	0,3	313	15,1	8,3	33	5,0	4,0	3167	385,1	229,3
Итого	6467	887,2	643,8	455	12,5	7,4	1248	64,6	33,0	123	22,0	17,6	8293	986,3	701,8

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах таблица 6 и 7;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объемы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры представлены Тулунском лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б36.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 986,3 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 8293 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 90,0%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) 1,3%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 6,5%. При рубке лесных насаждений, не связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит – 2,2% от общего объема древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

сплошные рубки – 896,0 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 90,3 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Алтае–Саянский горно-таежный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланник	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Федерации; зеленые зоны; *Ценные леса:* нерестоохранные полосы лесов орехово промысловые зоны противоэрозионные леса леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
1. Защитные леса: *Ценные леса:* запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные и резервные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; *Ценные леса:* нерестоохранные полосы лесов орехово промысловые зоны противоэрозионные леса леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
1. Защитные леса:	Сосна	2 и выше	81-100

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные и резервные леса		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	161-200
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Нижнеангарский таежный район			
1. Защитные леса: *Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:* защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; *Ценные леса:* нерестоохранные полосы лесов орехово промысловые зоны противоэрозионные леса леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,лесотундровых зонах, степях, горах.	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
1. Защитные леса: *Ценные леса:* запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные и резервные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.3 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.3 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.3 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.3 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.3 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б3).

Таблица Б3

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
		Лесные районы					
		1*	2*	3*	1*	2*	3*
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные					
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:						
	добровольно-выборочные рубки	30%			40%		
	группово-выборочные рубки	30%			40%		
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):						
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:						
	1,0	30%			40%		
	0,9	25%			35%		
	0,8	20%			30%		
	0,7	15%			20%		
	0,6	10%			15%		
	0,5 и ниже	рубки не планируются			планируются сплошные рубки		
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га						
	добровольно-выборочные рубки	25	15	25	50	30	50
	группово-выборочные рубки	25	15	25	50	30	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)						
	сосна, лиственница	-			50	35	40/35**
	ель, пихта	-			40	30	35/25**
	мягколиственные	-			50	30	50/35**
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)						
	сосна, лиственница	-			500	350	400/350**
	ель, пихта	-			400	300	350/250**
	мягколиственные	-			500	300	500/350**
6.	Сроки примыкания (лет)						
	сосна, лиственница	-			5		4

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
		Лесные районы					
		1*	2*	3*	1*	2*	3*
	ель, пихта	-			5		5
	мягколиственные	-			2		2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:						
	до 50 м	-			не более 4		
	51-150 м	-			не более 3		
	151-250 м	-			не более 2		
	251 м и более	-			1		
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30					
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:						
	На лесосеках площадью более 10 га						
	при сплошных рубках	-			не более 5%		
	при выборочных рубках	-			не более 3%		
	На лесосеках площадью 10 га и менее:						
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-			0,40 га		
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-			0,30 га		
	при постепенных рубках	0,30 га					
	при выборочных рубках	0,25 га					
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:						
	без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки					
	с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки					
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением				общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена		
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):						
	при сплошных рубках				не более 20%		
	при выборочных рубках	не более 15%					
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-			допускается увеличение площади под волоками до 30%		
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет	-			площадь волоков и дорог не ограничивается		

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
		Лесные районы					
		1*	2*	3*	1*	2*	3*
	положительное значение для лесовосстановления						
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-			площадь трасс волоков и дорог не ограничивается		
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10					

Примечания:
1* - Нижнеангарский таежный район
2* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.
3* - Алтае-Саянский горно-таежный район
** - в знаменателе предельная ширина и площадь лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В лесах Тулунского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок во всех лесных районах, и длительно-постепенных рубок в Алтае-Саянском горно-таежном районе.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны

только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

«Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки – через 30-40 лет

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в

лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б4, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблицах Б1 и Б2.

Таблица Б4

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав

древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого

древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования. подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Тулунском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев, определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б5

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
- свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах №.3, № 4, № 6 Приложения).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода порода при всех способах способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для

защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения

многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего

предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии

с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и

сосновые насаждения I-IV классов бонитета в Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины – таблица 7. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Информация о фонде подсочки приведена в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		265203	265203
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		265203	265203
	нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		14607	14607

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б6.

Таблица Б6

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б7.

Таблица Б7

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна

быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б8.

Таблица Б8

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования. таблице Б9, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины – в таблице Б10.

Таблица Б9

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б10

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м^3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м^3	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м^3	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б11

Таблица Б11

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз.

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б13

.

Таблица Б13

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых,

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б14, Б15, Б16).

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б15

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б16

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	Хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б17).

Таблица Б17

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	1573
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	240.4*
	Клюква	т	90*
	Черника	т	70*
	Голубика	т	20*
	Смородина черная и красная	т	1*
	Жимолость	т	2
	Малина	т	2
Итого по ягодам		т	425,4
3.	Грибы по видам:		
	Груздь		149,8*
	Рыжик		30*
	Белый гриб	т	1*
	Моховик	т	1*
	Маслёнок	т	5*
	Подосиновик	т	10*
	Подберезовик	т	10*
	Опенок		10
	Другие виды		3
Итого по грибам		т	219,8
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50
Лекарственное сырье			
5.	Лекарственное сырье	т	679,2

Примечание: -* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 167860 га, в том числе 113269 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 359544 га (32% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 215098 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведётся. В урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Использование сырьевых ресурсов орехово-промысловой зоны в Тулунском лесничестве в настоящее время недостаточно. Основной причиной такого положения является неосвоенность территории, наличие плохо развитой или отсутствие вообще дорожной сети, нерентабельностью данного вида хозяйственной деятельности.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б18).

Таблица Б18

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б19 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б19

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
101-120	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б20).

Таблица Б20

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га заготовку ореха можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Тулунского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б21).

Таблица Б21

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, брусничнo-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Брусничнo-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б22.

Таблица Б22

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б23.

Таблица Б23

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов

(включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов

лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б24 и Б25.

Таблица Б24

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160
- листья	330	500	750	1000	1240	1500	1750	1990
	530	1060	1590	2130	2620	3190	3720	4250
Толокнянка:	740	1480	2210	2960	3570	4180	4790	6400
- надземная фитомасса	1480	2950	4430	5920	7150	8360	9580	10800
- листья	520	1040	1550	2070	2500	2930	3350	3780
	1040	2070	3100	4140	5000	5850	6700	7560
Черника:	50	100	150	190	240	290	340	390
- листья	120	240	360	480	600	720	840	970

Таблица Б25

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 + 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 + 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 + 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма	Соцветия	-	25	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
	обыкновенная					
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б26).

Таблица Б26

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления зарослi: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б27 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б 27

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничъего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 ЛК

заключается на срок не превышающий срок действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Тулунского района, закрепленных в установленном законом порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 1406,82 тыс. га (таблица Б28).

Таблица Б28

Перечень охотпользователей на территории Тулунского района

№ п/п	Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	Площадь закреплённых охотничьих угодий, тыс. га	
		долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
1	Закрытое акционерное общество "Иркутскзверопром" Центросоюза РФ	1116,000	
2	Тулунское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	290,82	
	Итого	1406,82	

Согласно данным министерства лесного комплекса Иркутской области, с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по состоянию на 1 января 2018 года переданы в аренду лесные участки общей площадью 679 366 га, в том числе в Тулунском лесничестве- 42 843 га.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 30.03..2018 г. № 14-П);

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

- осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

уществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б29 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б 29

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

егерский кордон;

охотничья база

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Тулунского лесничества приведена в таблице Б30.

Таблица Б30

Сведения об особо ценных местах обитания объектов животного мира по Тулунскому лесничеству

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Тулунское	Глухариные тока	Тулунское	Ангуйская	44	25
Тулунское	Глухариные тока	Тулунское	Ангуйская	62	5

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Тулунское	Глухариные тока	Тулунское	Шерагульская	63	7
Тулунское	Глухариные тока	Икейское	Кирейская	15	1
Тулунское	Глухариные тока	Тулунское	Технический участок №7	27	10
Тулунское	Глухариные тока	Икейское	Кирейская	51	14
Тулунское	Глухариные тока	Икейское	Икейская	172	16
Тулунское	Глухариные тока	Присаянское	Ишидейская	106	9
Тулунское	Глухариные тока	Присаянское	Ишидейская	210	22
Тулунское	Глухариные тока	Будаговское	Технический участок №3	95	18
Тулунское	Тетеревиный ток	Тулунское	Ангуйская	33	42
Тулунское	Тетеревиный ток	Тулунское	Ангуйская	33	7
Тулунское	Тетеревиный ток	Тулунское	Шерагульская	77	11
Тулунское	Тетеревиный ток	Икейское	Кирейская	23	13
Тулунское	Тетеревиный ток	Тулунское	Технический участок №7	49	4
Тулунское	Тетеревиный ток	Икейское	Кирейская	111	15
Тулунское	Тетеревиный ток	Икейское	Икейская	156	10
Тулунское	Тетеревиный ток	Присаянское	Ишидейская	124	55
Тулунское	Тетеревиный ток	Присаянское	Ишидейская	181	30
Тулунское	Тетеревиный ток	Будаговское	Технический участок №3	66	27

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства,

допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	278
2.	Сенокошение	га/тонн	2389 / 1914
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	99762 / 28572
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1453/484
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		-
	липа		
	травы	га	1500
	б) медопродуктивность:		

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	липа		
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	1200
5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование

на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б31.

Таблица Б31

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	До 10	До 10	До 10	До 10
11-15	11-15	11-15	11-15	11-15

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
16-20	16-20	16-20	16-20	16-20
21-25	21-25	21-25	21-25	21-25
Более 25	Более 25	Более 25	Более 25	Более 25
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	До 10	До 10	До 10	До 10
11-15	11-15	11-15	11-15	11-15
16-20	16-20	16-20	16-20	16-20
21-25	21-25	21-25	21-25	21-25
Более 25	Более 25	Более 25	Более 25	Более 25

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Тулунского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Тулунском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена. Настоящим лесохозяйственным

регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Тулунском лесничестве насчитывается 6434 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с насенением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Тулунском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за

исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
оле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
трельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 « Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 3

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 3.

На территории лесничества отсутствуют объекты лесного семеноводства.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому

изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

атопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

агрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

осстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных

пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 и части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения торгов.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении

водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не

ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся

неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Охранные зоны устанавливаются:

вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе

стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или

не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные

лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 13.07.2015).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

Приказы МПР России:

от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами

лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров;

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды";

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог,

предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах

специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Тулунского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 № 598-мр « Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Лесопожарное зонирование территории лесничества приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Тулунского лесничества

площадь, га

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га (по состоянию на 01.01.2017 г.)	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Тулунское	Будаговское, Икейское, Присаянское, Тулунское	1317135	-	749018	568117	-

Зоны контроля лесных пожаров, расположены на труднодоступных и удалённых территориях. В зонах контроля лесных пожаров при отсутствии угрозы населённым пунктам или объектам экономики, в случае, если прогнозируемые затраты на тушение лесного пожара превышают прогнозируемый вред, который может быть им причинён, на основании решений КЧС и ПБ Иркутской области допускается приостановка работ по тушению лесного пожара. Площадь земель лесничества, входящих в зону контроля, отражена в таблице Б33.

Таблица Б33

Зоны контроля лесных пожаров на территории Тулунского лесничества

площадь, га

№№ п/п	Наименование лесничества	Зона лесоавиационных работ, га		Зона контроля, га
		Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения), га	Зона исключительно обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	
1	Тулунское	235781		235781

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в

соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст.53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от

горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными

устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования…);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Тулунского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б34).

Таблица Б34

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	359719	471008	365098	119061	2249
%	27,3	35,8	27,7	9,0	0,2

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,2.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б35 и Б36.

Таблица Б35

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных	Большие озера и реки с широкими затопляемыми

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	противопожарных барьеров на территории лесных массивов	долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина нутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	

<table>
<tr><th>№
п/п</th><th>Показатели</th><th colspan="2">Нормативы
(оптимальные значения)</th></tr>
<tr><td></td><td>вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</td><td colspan="2">Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой.
В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2.9</td><td colspan="3">Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:</td></tr>
<tr><td>вокруг складов древесины в лесу</td><td colspan="2">Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов</td></tr>
<tr><td>вокруг торфодобывающих предприятий</td><td colspan="2">Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал</td></tr>
<tr><td rowspan="8">2.10</td><td colspan="3">Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:</td></tr>
<tr><td>Класс пожарной опасности насаждений</td><td>Расстояние, км</td><td>Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2–4</td><td>500</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2–8</td><td>2000–5000</td></tr>
<tr><td>3–5</td><td>8–12</td><td>5000–10 000</td></tr>
<tr><td>подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения</td><td colspan="2">Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд</td></tr>
<tr><td>строительство искусственных пожарных водоемов</td><td colspan="2">По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды</td></tr>
</table>

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств на моторных лодках и катерах	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном	 Не более 40 км Не более 30 км

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	- при некачественном	Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Заларинского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б36).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в Приложении № 3 (НТК №22-НТК №34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б36

Нормативы противопожарного обустройства лесов Тулунского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Нижнеангарский таёжный район, Среднесибирский подтаежно-лесостепной район, Алтае-Саянский горно-таежный район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:		92
	стендов	шт.	4
	плакатов		-
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		88
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	3
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	3
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	20
	реконструкция		57
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и	шт.	не менеее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Нижнеангарский таёжный район, Среднесибирский подтаежно-лесостепной район, Алтае-Саянский горно-таежный район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
	защите лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		5
	Устройство противопожарных минерализованных полос		65
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	5
	противопожарных минерализованных полос		85
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	
	1 КППО<*>		не планируется
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	958
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по неоходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. * объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Тулунском лесничестве предусматривается организация и содержание трех пожарно-химических станций (таблица Б37).

Таблица Б37

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Место базирования	Тип ПХС		
		I	II	III
Тулунское	г. Тулун		1	

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Тулуннского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ, «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Тулунское лесничество отнесено к Усть-Удинскому и Икейскому лесозащитным районам.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480..

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими

лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов

являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и

воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом -) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б38).

Таблица Б38

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Тулунском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Ценные леса:					
а) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
б) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 2.17.2.2).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3744	786	2958	0	0	3744
		тыс.м^3	249,0	112,2	136,8	0	0	249,0
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1248	262	986	0	0	1248
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	83,0	37,4	45,6	0	0	83,0
	ликвидный	тыс.м^3	64,6	26,3	38,3	0	0	64,6
	деловой	тыс.м^3	33,0	14,1	18,9	0	0	33,0
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2805	225	2580			2805
		тыс.м^3	174	45	129			174
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	935	75	860			935
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	58,0	15,0	43,0			58,0
	ликвидный	тыс.м^3	49,5	12,8	36,7			49,5
	деловой	тыс.м^3	24,7	6,4	18,3			24,7
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	939	561	378			939
		тыс.м^3	75,0	67,2	7,8			75,0
2	Срок вырубки	лет	3	3	3			3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
	или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	313	187	126			313
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	25,0	22,4	2,6			25,0
	ликвидный	тыс.м^3	15,1	13,5	1,6			15,1
	деловой	тыс.м^3	8,3	7,7	0,6			8,3
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2805	225	2580			2805
		тыс.м^3	174	45	129			174
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	935	75	860			935
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	58,0	15,0	43,0			58,0
	ликвидный	тыс.м^3	49,5	12,8	36,7			49,5
	деловой	тыс.м^3	24,7	6,4	18,3			24,7
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	939	561	378			939
		тыс.м^3	75,0	67,2	7,8			75,0
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	313	187	126			313
	выбираемый запас, всего	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	25,0	22,4	2,6			25,0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
	ликвидный	тыс.м^3	15,1	13,5	1,6			15,1
	деловой	тыс.м^3	8,3	7,7	0,6			8,3

Примечание:

1. Реестр ленных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (по состоянию на 07.06.2018 года) приведен в Приложении№ 4.

2. Реестр ленных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (по состоянию на 07.06.2018 года) приведен в Приложении№ 5.

3. Реестр ленных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями (по состоянию на 18.06.2018 года) приведен в Приложении№ 6.

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных

организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприя-тия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				не планируется
Лечение деревьев				не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприя-тия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- изготовление гнездовий	шт.			
- изготовление кормушек для птиц	шт.			
- расселение и огораживание муравейников	шт.			
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	200	10	20
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			не планируется
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	100	10	10
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	20	10	2
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			не планируется

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев,

заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых

поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по неоходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по неоходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			не планируется
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			не планируется
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по неоходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по неоходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			по неоходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами

лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22, 29, 12 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления

лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б39

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Приложение № 22 к Правилам лесовосстановления таблица 2)

Способы лесо-восстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук/1 га
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Естественное лесовосстановление *путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом*	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
Естественное лесовосстановление *путем минерализации почвы*	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2-4
		Брусничные, рододендровые, травяные	2-3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2-3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5-2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5-2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1-2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1-2
		Зеленомошные, кисличные,	1-2

Способы лесо-восстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук/1 га
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
		черничные, разнотравные	
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление *путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом*	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление *путем минерализации почвы*		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5-2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
Комбинированное лесовосстановление		Для всех условий	1-1,5
Искусственное лесовосстановление		Для всех условий	Менее 1

Таблица Б40

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Приложение № 29 к Правилам лесовосстановления таблица 2)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук/1 га
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Естественное лесовосстановление *путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом*	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
		Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
		Травяно-болотная	Более 2
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
		Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление *путем минерализации почвы* Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1-3
		Чернично-долгомошниковая	1-2,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-3
		Травяно-болотная	1-2
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-2
		Травяно-болотная	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая ,травяно-болотная	Менее 1
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		травяно-болотная	Менее 0,5

Таблица Б41

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Приложение № 12 к Правилам лесовосстановления таблица 2)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Нижнеангарский таежный район			
Естественное лесовосстанов-	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
ление *путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом*		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
Естественное лесовосстановление *путем минерализации почвы*	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2-4
		Брусничные, рододендровые, травяные	2-3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2-3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5-2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5-2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные,	1-2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1-2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные,	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		разнотравные, папоротниковые, кисличные	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление *путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом*	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление *путем минерализации почвы*	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление. В Таежной и Южно-Сибиркой горной зонах лесов, к которым относится большая часть Тулунского лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б42.

Таблица Б42

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Нижнеангарский таежный район,	Спелые и перестойные лесные насаждения,	Долгомошная, приручейная, кустарничково-	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Алтае-Саянский горно-таежный район	пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат

отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б42

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

Примечание: *Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста,

окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей.

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Тулунском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 12 (для Нижеангарского таежного района), таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и таблице 2 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблицы Б39, Б40, Б41) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления

быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Тулунского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложения 12 (для Нижнеангарского таежного района), таблице 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблицы Б44 и Б45). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 12, 22 и 29 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б42.

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблицах 1 Приложения 12 (для Нижнеангарского таежного района), таблице 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района)к Правилам лесовосстановления (таблица Б47).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б43.

Таблица Б42

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б43

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 12 (для Нижнеангарского таежного района), таблицах 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно- таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах Б44 и Б45.

Таблица Б44

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Нижнеангарский таежный район, Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Таблица Б45

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Кедр	3–5	3	10
Сосна	2–3	2	10
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	506	6646	523	7675	15792	-	23467
В том числе по породам:							
хвойным	311	6066	523	6900	14679	-	21579
твердолиственным							
мягколиственным	195	580	-	775	1113	-	1888
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	2	84	-	86	614	-	700
из них по породам:							
хвойным	2	84	-	86	614	-	700
твердолиственным							
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
из него по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным							
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	504	6562	523	7589	15178	-	22767
из него по породам:							
хвойным	309	5982	523	6814	14065	-	20879
твердолиственным							
мягколиственным	195	580	-	775	1113	-	1888
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б46. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Тулунского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б46

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	429	77	6646	523	7675	15792	-	23467
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	-	-	-	523	523	2890	-	3413
из него по породам:								
- хвойным	-	-	-	523	523	1878	-	
- мягколиственным	-	-	-	-	-	1012	-	
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	51	-	5952	-	6003	-	-	6003
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	376	77	610	-	1063	288	-	1351
из них по породам:								
- хвойным	258	-	30	-	288	187	-	475
- мягколиственным	118	77	580	-	775	101	-	876
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	2	-	84	-	86	614	-	700
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
способом, всего								
ж)земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	-	-	-	-	-	12000	-	12000
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	-	-	-	-	-	2880	-	2880
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями	-	-	-	-	-	0	-	0
сохранение подроста и молодняка						9120	-	9120

Примечание: Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В Приложении № 3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 И № 11); созданию лесных культур посевом (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализации поверхности почвы (НТК № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б47.

Таблица Б47

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Нижнеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Алтае-Саянский горно-таежный район				
Сосна	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0
Ель	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного

состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б4.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Тулунском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице Б48.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветление	Присаянское	Хвойное	Сосна	160	810	10	16	81	5
	Итого по участковому лесничеству			160	810	10	16	81	5
	Будаговское	Хвойное	Сосна	190	940	10	19	94	5
	Итого по участковому лесничеству			190	940	10	19	94	5
	Икейское	Хвойное	Сосна	420	2110	10	42	211	5
	Итого по участковому лесничеству			420	2110	10	42	211	5
	Итого по лесничеству	Хвойное		770	3860	10	77	386	5
прочистка	Присаянское	Хвойное	Сосна	380	1890	10	38	189	5
			Кедр	50	250	10	5	25	5
	Итого по участковому лесничеству			430	2140	10	43	214	5
	Итого по лесничеству	Хвойное:		430	10	10	43	214	5
	Итого по лесничеству			1200	6000	10	120	600	5
	Всего по Тулунскому лесничеству			1970	9860		197	986	
Уход за лесами путем проведения									

агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблицах Б49 и Б50.

Таблица Б49

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Нижнеангарский таёжный район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10-15	0,7 / 0,5	50-60	0,7 / 0,4	40-60	8С2Б, Ос 7Л3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	35-50	0,7 / 0,5	30-40	8С2Б 8Лц2Ос, Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,8 / 0,5	25-35	0,7 / 0,5	20-30	9С1Б 8Лц2Ос, Б
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	40-50	0,7 / 0,5	30-40	6К4Ос,Б
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5	35-45	0,7 / 0,5	30-40	7К3Б,Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,8 / 0,6	25-30	0,7 / 0,5	30-40	8К2Б,Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-	15-20	0,8 / 0,6	40-50	0,7 / 0,5	30-40	7Е,П3Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
пологом)	зеленомошная						
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,8 / 0,5	30-50	0,7 / 0,5	25-40	8Е,П2Б, Ос
9. С преобладании-ем ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,8 / 0,6	30-40	0,7 / 0,5	20-30	9Е,П1Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	Не проводят					
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных							
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,6 / 0,5	50-70	7С3Б 7Л 3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	30-40	8-10С 0-2Б, Ос 8-10Л 0-2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковая	25-30	0,8 / 0,7	20-25	0,8 / 0,7	20-30	9-10С 0-1Б, Ос 9-10Л 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-разнотравная. злаковая,	Не проводятся					
5. Берёзовые и осиновые с редкой		Не проводятся					

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
примесью хвойных	травяно-зеленомошная						

Примечания, для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасуи необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Таблица Б50

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Алтае-Саянский горно-таёжный район							
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I -III)	10-15	0,6 / 0,3	55-80	0,6 / 0,3	55-80	(6-8)К,Е,П (2-4)Б,Ос
2. Смешанные (осина, береза, ель, пихта) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	15-20	0,6 / 0,3-0,4	50-75	0,6 / 0,3-0,4	50-75	(8-10)К (0-2)Е,П,Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
3. Кедровые с примесью березы до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, бадановомоховая (III-IV)	20-25	0,6 / 0,4	30-50	0,6 / 0,4	30-50	(8-10)К (0-2)Е,Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная рододендроноворазнотравная, травяно-зеленомошная (I- III)	10-20	0,7 / 0,4-0,5	40-70	0,7 / 0,4-0,5	40-70	(6-9)С (0-4)Б,Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны до 4-6 единиц)	Разнотравная, родендроново-брусничная травяно-зеленомошная, зеленомошная, (II-IV)	15-20	0,7 / 0,5-0,6	30-60	0,7 / 0,5-0,6	30-60	(7-10)С (0-3)Б,Ос
6. Сосновые (чистые с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, родендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	15-30	0,8 / 0,6-0,7	20-40	0,8 / 0,6-0,7	20-40	(9-10)С (0-1)Б,Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная (II-IV)	10-15	0,7 / 0,5-0,6	40-60	0,7 / 0,5-0,6	40-60	(7-8)Е,П (2-3)Б,Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	15-20	0,7 / 0,5	40-60	0,7 / 0,5	40-60	(6-7)К (3-4)Е,П,Б, Ос
9. Пихтовые еловые с примесью осины, березы, кедра	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	20-25	0,8 / 0,7	25-40	0,8 / 0,7	25-40	(7-10)К,Е,П (0-3)Б,Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая,	10-15	0,8 / 0,7	15-30	0,8 / 0,7	15-30	10Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
	разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)						
11. Березовые, осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная, (I-III)	8-10	0,7 / 0,5	35-55	0,7 / 0,5	35-55	(5-6)К,П,Е (4-5)Б,Ос

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизорованным и ручным способами приведены в Приложении № 3.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на три лесорастительные зоны и три лесных района. Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Тулунского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
а)	б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
б)	зеленые зоны	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
а)	орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
б)	противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
в)	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2
г)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
д)	нерестоохранные полосы лесов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II	Эксплуатационные леса	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.
III	Резервные леса	Осуществление заготовки древесины не планируется в течение 20 лет – ЛК РФ, ст. 109, ч. 1. Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд – ЛК РФ, ст. 109, ч. 3.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Тулунском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
		участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 3.2.2).

Таблица 3.2.2.

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов,	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	расположенные вдоль склонов оврагов;	ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
		размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за 3. случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.   <

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных,

Виды использования лесов	Ограничения
	лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с

Виды использования лесов	Ограничения
	законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также

Виды использования лесов	Ограничения
	применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом

Виды использования лесов	Ограничения
	требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса

Виды использования лесов	Ограничения
	Российской Федерации Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также

Виды использования лесов	Ограничения
гидротехнических сооружений и специализированных портов.	гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных

Виды использования лесов	Ограничения
	ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»***.

Примечания:

1) Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2) Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3) *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4) **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5) *** Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером 1 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Викторенко В.Н.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Решение «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»

ИРКУТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Исполнительный комитет

Р Е Ш Е Н И Е

от 21.04.86 № 216

г. Иркутск

Об организации комплексного государственного охотничьего заказника "Кирейский"

В целях сохранения, воспроизводства и восстановления поголовья диких животных, среды их обитания и поддержания целостности естественных сообществ и, учитывая просьбу Тулунского райисполкома, исполнительный комитет областного Совета народных депутатов Р Е Ш И Л:

1. Создать комплекный государственный охотничий заказник областного значения "Кирейский" в Тулунском районе общей площадью 36,0 тыс.га с изъятием территории из угодий Тулунского кооп'зверопромхоза сроком на 10 лет в границах согласно приложению.

2. Утвердить положение о комплексном государственном охотничьем заказнике "Кирейский" (прилагается).

3. Обязать управление охотничье-промыслового хозяйства при облисполкоме (т.Григорьев) обеспечить надлежащую охрану заказника и выполнение установленного режима.

Председатель исполкома А.М.Ковальчук

За секретаря-заместителя председателя исполкома Л.Г.Пынько

Утверждено решением облисполкома
" " 21.04. 1986 г. № 216

П О Л О Ж Е Н И Е

о комплексном государственном заказнике областного значения "Кирейский"

I. Общие положения

I.I. Заказник образован в Тулунском районе с целью сохранения, воспроизводства и восстановления численности диких животных, обитающих на территории заказника, среды их обитания и поддержания целостности естественных сообществ;

I.2. Заказник находится в ведении управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме, которое осуществляет контроль и руководство за деятельностью заказника.

Землепользователи, лесопользователи, водопользователи обязаны соблюдать установленный в заказнике режим, оказывать всемерную помощь в выполнении возложенных на заказник задач.

II. Задачи и режим заказника

II.I. Заказник выполняет функции поддержании целостности естественных сообществ, сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном, культурном и научном отношениях, а также редких и исчезающих видов диких животных.

II.2. На территории заказника установлены ограничения следующих видов хозяйственной деятельности:

а) ружейная, безружейная и всякая другая охота на все виды животных, а также нахождение с огнестрельным оружием, орудиями лова и собаками;

б) промысловый и любительский лов рыбы на водоёмах;

в) сенокошение, выпас скота и сбор дикорастущих в 200 метровой полосе по берегам водоёмов;

г) предоставление участков под застройку;

д) мелиоративные работы, осушение болот;

ж) использование ядохимикатов;

з)сплав леса по рекам;

е)рубка леса в 200 метровой полосе по берегам водоёмов и в местах глухариных токов;

л)изыскательские работы и разработка полезных ископаемых;

к)движение механизированного транспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

л)пускание палов с целью сжигания стерни и травы;

м)преследование и распугивание зверей и птиц, отлов молодняка, разорение гнёзд и других убежищ диких животных, сбор яиц.

П.3.Режим заказника устанавливается по согласованию с землепользователями, лесопользователями, водопользователями, научными и природоохранительными организациями и учитывается при разработке районной схемы землеустройства и лесоустройства.

Ш.Охрана заказника

Ш.1.Надзор за соблюдением режима заказника осуществляется егерями заказника с привлечением общественности под руководством управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме.

Ш.2.Егерь заказника:

а)осуществляет контроль за соблюдением правил ведения и режима заказника; ведёт разъяснительную работу среди населения об охране природы, выполняет другие работы, предусмотренные должностными обязанностями, разработанными и утверждёнными в установленном порядке;

б)следит за выполнением правил пожарной безопасности в лесах, а при возникновении лесных пожаров принимает меры к их ликвидации.

Ш.3.Егерю заказника предоставляется право в установленном законом порядке задерживать нарушителей режима заказника, составлять протоколы о нарушениях, временно (до выявления личности) изымать у нарушителей оружие, орудия лова и продукцию незаконной охоты, составляя при этом акт об изъятии продукции с передачей её торгово-заготовительным организациям.

Ш.4.Егерю заказника выдаётся форменная одежда (на срок носки) без оплаты её стоимости, а также ведомственное нарезное оружие - карабин. Оружие хранится, выдаётся, носится и применяется

в соответствии со специальными инструкциями и установленного для этого правилами.

Ш.5.Регулирование численности диких животных, обитающих на территории заказника может производиться в организованном порядке по разрешению облисполкома и под контролем работников охотуправления.

Ш.6.Лица, виновные в нарушении режима заказника, привлекаются к ответственности в соответствии с Законодательством СССР и РСФСР.

Ш.7.Предприятия, учреждения, организации и граждане обязаны возместить убытки, причинённые нарушением режима заказника в размерах и порядке, устанавливаемых законодательством СССР и РСФСР.

IУ.З А К Л Ю Ч Е Н И Е

IУ.I.Заказник содержится за счёт внебюджетных и других средств управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме.

IУ.2.Ликвидация заказника может быть проведена решением облисполкома по представлению управления охотничье-промыслового хозяйства при Иркутском облисполкоме.

Приложение № 2. Постановление Правительства Иркутской области «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Такорский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

П

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергинский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таюрский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июня 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Калинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битеров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 622-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «КИРЕЙСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Кирейский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Кирейский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский» - Заказник «Кирейский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастрового квартала 38:15:020301, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Тулунский район» Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Лонина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 29524,79 га расположен в юго-восточной части территории Тулунского района Иркутской области.

Территория Заказника делится на 2 части: большую - равнинную, в пределах Сибирской платформы (Иркутско-Черемховская предгорная равнина), и меньшую, охватывающую предгорья Саян.

10. Наиболее крупные водоемы на территории Заказника это реки Кирей и Киреёская Тагна, берущие свое начало в горах. Вскрытие рек и весеннее

половодье происходит во второй половине апреля и первой декаде мая. Наряду с весенним половодьем в июне-августе наблюдаются дождевые паводки, редко имеющие катастрофический характер.

В горах распространены горно-лесные подзолистые, торфяно-перегнойные мерзлотно-болотные, бурые грубогумусные почвы. На территории Иркутско-Черемховской равнины почвообразующими являются суглинисто-глинистые отложения большой мощности.

Значительная площадь Заказника занята открытыми болотами, как низинно-осоковыми, так и переходными осоково-сфагновыми. Среди болот имеются острова (релки), поросшие светло-хвойными породами (сосна, лиственница) с примесью березы и осины.

11. Среднегодовая температура воздуха изменяется от -1,4°С до -3,5°С. Температуры января и июля соответственно находятся в пределах от -20,5°С до -23,6°С и от +15,1°С до +17,8°С, причем самые низкие значения июльских и среднегодовых температур имеют место в горной части Восточного Саяна. Сумма активных температур воздуха достигает 1434-1635°С в центральной и северной части и понижается до 1119°С в южной части. Продолжительность безморозного периода колеблется от 73 до 119 дней и связана с местоположением станции. Годовое количество осадков в зависимости от высоты местности изменяется от 424 мм в Зиме до 896 мм в Белой Зиме. Основная часть осадков приходится на теплый период, за который выпадает 79-83 процентов их годовой суммы. Особенно обильные дожди наблюдаются в июле-августе, нередко они вызывают катастрофические паводки.

Мощность снежного покрова изменяется от 20-40 см в центральной части района исследования до 70-100 см в горной. Многолетняя мерзлота распространена редкими островами и линзами мощностью до 15 м в днищах падей и распадков, заболоченных участках долин, на северных склонах. Однако к югу, по мере продвижения к Восточному Саяну, количество и размеры мерзлотных островов увеличиваются и встречаются чаще на всех элементах рельефа.

Климат резко-континентальный с большими амплитудами сезонных и суточных температур, коротким летним периодом и продолжительной холодной зимой.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Тулунский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанного муниципального образования с сельскохозяйственными и промысловыми функциями оформировалась в меридиональном направления вдоль основных автодорог и железной дороги. Доминирующее значение в его хозяйственной и социальной жизни имеют железные и автомобильные дороги.

Муниципальное образование «Тулунский район» Иркутской области является индустриально-аграрным - основными отраслями являются угледобывающая и лесозаготовительная, а также сельское хозяйство. По объемам сельскохозяйственного производства является одним из крупнейших сельскохозяйственных районов Иркутской области.

Промышленное производство муниципального образования «Тулунский район» Иркутской области представлено угольными предприятиях. По этим причинам его ландшафты экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Тулунский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы данной территории.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в нетронутом состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) порубочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками

которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждения и ликвидации иных чрезвычайных

ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе аншлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания в научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядка.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 3. Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных, лесопажарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучъев и вершин	кбм	250,00	обрубщик	1	ТНВ на рубки		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/пилами.			сучьев б/пила		ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г				
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от	га	1,00	Т-130,	1	МТНВ-л/к	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.			тракторист		2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 4. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Тулунского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Присаянское	Аршанская	С	Усач сосновый черный	611	31	109	4	защ	5		1,5			1,5	62.31.17.034
Присаянское	Ишидейская	Л	Усач сосновый черный	611	31	248	11	защ	5		1	1		1	62.31.18.004
Присаянское	Ишидейская	К	Усач сосновый черный	611	31	232	8	защ	5		2,5	2,5		2,5	62.31.18.008
Присаянское	Ишидейская	Л	Усач сосновый черный	611	31	232	10	защ	5		13,7	13,7		13,7	62.31.18.008
Присаянское	Ишидейская	С	Усач сосновый черный	611	31	204	10	защ	5		4,8	4,8		4,8	62.31.18.009
Присаянское	Ишидейская	С	Усач сосновый черный	611	31	204	11	защ	5		2,1	2,1		2,1	62.31.18.009
Присаянское	Ишидейская	С	Усач сосновый черный	611	31	204	12	защ	5		3,3	3,3		3,3	62.31.18.009
Присаянское	Ишидейская	С	Усач сосновый черный	611	31	204	13	защ	5		6	6		6	62.31.18.009
Присаянское	Ишидейская	С	Усач сосновый черный	611	31	204	14	защ	5		3	3		3	62.31.18.009
Присаянское	Ишидейская	Л	Усач сосновый черный	611	31	247	7	защ	5		7	7		7	62.31.18.018
Присаянское	Ишидейская	Л	Усач сосновый черный	611	31	247	5	защ	5		6	6		6	62.31.18.018

Примечание:

1 - водоохранные леса
2- лесопарковые и зелёные зоны
3- городские леса
4 - ООПТ
5 - прочие

1 - относится к ОЗУ
в противном случае не заполняется

Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018 г.
(ФИО) (должность)
Шкода В.Н.
(ФИО)

Приложение № 5. Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Тулунского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или понижение численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Присаянское	Ишидейская	С	Губка сосновая	052	40	248	9	1	5		3	3		3	
Присаянское	Ишидейская	Л	Губка лиственничная	053	40	204	1	1	5		0,5	0,5		0,5	
Присаянское	Ишидейская	С	Губка сосновая	052	40	179	2	2			42	42		42	
Присаянское	Ишидейская	С	Трутовик окаймленный	057	40	178	13	1	5		3,5	3,5		3,5	
Присаянское	Ишидейская	С	Трутовик окаймленный	057	40	178	14	1	5		18	18		18	
Присаянское	Ишидейская	С	Трутовик окаймленный	057	40	178	16	1	5		21	21		21	
Присаянское	Ишидейская	Б	Губка березовая	801	40	178	17	1	5		5,5	5,5		5,5	
Присаянское	Ишидейская	С	Трутовик окаймленный	057	40	232	15	1	5		24,6	24,6		24,6	
Тулунское	Шерагульская	Б	Трутовик настоящий	055	40	64	11	2			87,7			87,7	62.40.18.053
Икейское	Кирейская	Б	Трутовик настоящий	055	40	8	1	2			15,5			15,5	62.40.18.153

Примечание: 1-водоохранные леса;
2-лесопарковые и зеленые зоны;
3-городские леса;
4-ООПТ;
5-прочие.

1 - относится к ОЗУ
в противном случае не заполняется

Судникович С.В. инженер-лесопатолог Дата составления 07.06.2018 г.

Шкода В.Н.

Приложение № 6. Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	Доля погибших деревьев (по запасу)			Рекомендуемые мероприятия	
									состав	возраст	полнота	запас на 1 га						по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)		вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Икейское	Белозиминская	49	6	6	5,6	2				5С2К2П1Л	230	0,6	250	03.06.2014	827	С	3,87	3,87	64	20		511	5,6
Икейское	Белозиминская	49	9	17	12	2				8П2К	180	0,6	180	03.06.2014	827	П	3,32	3,32	38	37		511	12
Тулунское	Ангуйская	21	20	23	0,7	2				8с1Л1Б	80	0,3	120	09.10.2013	867	С	3,93	3,93	65	65		511	0,7
Присаянское	Ишидейская	144	19	51	1,8	1	149			6С2Л2Б	210	0,3	123	22.08.2013	371	С	4,01	4,01	72	32		511	1,8
Присаянское	Ишидейская	248	9	16	3	1	145			8С2Л	180	0,7	340	14.09.2015	352	С	3,54	3,54	58	14		512	3
Присаянское	Ишидейская	204	1	120	0,5	1	149			6Л2Е2Б	240	0,7	200	14.09.2015	353	Л	3,3	3,3	54	29		512	0,5
Присаянское	Ишидейская	179	2	53	42	2				6С1К2Л1Б	190	0,4	230	21.09.2016	352	С	3,52	3,52	53	33		511	42
Присаянское	Ишидейская	178	13	8	3,5	1	149			5С3Л1Е1Б	190	0,3	130	21.09.2016	357	С	3,87	3,87	66	37		511	3,5
Присаянское	Ишидейская	178	14	18	18	1	149			6С1К2Л1Б	190	0,4	160	21.09.2016	357	С	3,99	3,99	70	34		511	18
Присаянское	Ишидейская	178	16	65	21	1	149			8С2Л	190	0,6	280	21.09.2016	357	С	3,88	3,88	65	22		511	21
Присаянское	Ишидейская	178	17	14	5,5	1	149			5Б2Ос2С1К	40	0,5	70	21.09.2016	361	Б	3,5	3,5	62	35		511	5,5
Присаянское	Ишидейская	232	15	63	24,6	1	149			8С1К1Л	160	0,6	250	05.07.2016	357	С	3,74	3,74	61	32		512	24,6
Тулунское	Шерагульская	62	28	53	34,4	2				7Б2Л1С	60	0,7	140	22.09.2016	355	Б	3,58	3,58	53	30		511	34,4
Тулунское	Ангуйская	115	9	24	3,73	2				8С1Л1Б	120	0,6	250	12.09.2016	869	С	5	5	100	0		511	3,73
Тулунское	ТУ 2 кз Знамя Ленина	4	13	16	12	2				5С5Л+Б	60	0,5	140	08.09.2016	869	С	5	5	100	0		511	12
Икейское	Кирейская	122	44	23,5	23,5	1	149			9Б1ОС	100	0,8	180	23.09.2016	357	Б	2,48	2,48	35	19		512	16,8
Тулунское	Шерагульская	63	5	102	37	2				6Б3ОС1С	90	0,6	130	22.09.2016	355	Б	3,75	3,75	60	30		511	13,5
Икейское	Кирейская	165	6		3,4	2				4Б3ОС3С				01.08.2017	Болезни леса	Б, ОС, С							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	Запас погибших деревьев (по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Запас погибших деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Икейское	Кирейская	165	5		2,9	2				4Б3ОС2С1Л				01.08.2017	Болезни леса	Б, ОС, С							
Икейское	Кирейская	165	3		0,2	2				6Б2ОС2С+Л				01.08.2017	Болезни леса	Б, ОС, С							
Тулунское	ТУ 2 кз Знамя Ленина	38	1	35	6,7	2				10С	70	0,3	120	12.09.2017	850	С	5		100			511	6,7
Тулунское	ТУ 6 кз им. Чапаева	38	10	34	7,8	2				5Б3ОС2С	110	0,6	160	12.09.2017	850	Б	5		100			511	7,8
Икейское	Икейская	96	1	36	24,9	2				10С	55	0,7	190	20.10.2017	850	С	5		100			511	24,9
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	58	17	41	17	2				10Б	85	0,6	140	26.09.2017	850	Б	5		100			511	17
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	42	9	43	7,3	2				10Б	85	0,6	140	22.08.2017	850	Б	5		100			511	7,3
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	42	14	3	3	2				10Б	85	0,6	130	22.08.2017	850	Б	5		100			511	3
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	42	19	4,3	1,9	2				10Б	75	0,6	130	22.08.2017	850	Б	5		100			511	1,9
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	42	15	26	0,3	2				10Б	95	0,6	140	22.08.2017	850	Б	5		100			511	0,3
Икейское	Кирейская	13	1	42,3	30,2	2				7Б2ОС1С+Л	45	0,7	155	29.08.2017	355	Б	1,99	2,03	34	17		512	30,2
Икейское	Кирейская	13	2	9,3	4,4	2				5С4Б1ОС	45	0,6	140	29.08.2017	352	С	1,37	2,16	13	5		512	4,4
Икейское	Кирейская	13	3	2,7	1,2	2				7Б2ОС1С	100	0,7	155	29.08.2017	355	Б	2,09	2,09	12	4		512	1,2
Икейское	Кирейская	7	1	36,4	5,9	2				6Б3ОС1С+Л	50	0,7	165	29.08.2017	355	Б	2,5	2,37	32	20		512	5,9
Икейское	Кирейская	7	4	14,8	3	2				6Б2ОС1С1Л+Е	50	0,7	165	29.08.2017	355	Б	2,4	2,23	27	16		512	3
Икейское	Кирейская	7	1	36,4	7,5	2				6Б3ОС1С+Л	50	0,7	165	29.08.2017	355	Б	2,45	2,37	32	20		512	7,5
Икейское	Кирейская	7	3	72,3	46,5	2				4С1Л3Б2ОС	34	0,7	170	29.08.2017	355	Б	1,99	1,81	22	10		512	46,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	Рекомендуемые мероприятия			
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га						по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	деревьев (по запасу)	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Икейское	Кирейская	7	4	14,8	1	2				4С1Л3Б2ОС	50	0,7	165	29.08.2017	355	Б	2,53	2,27	29	18		512	1
Икейское	Кирейская	7	7	2	2	2				6Б2ОС1С1Л+Е	45	0,7	160	29.08.2017	355	Б	1,88	1,63	12	8		512	2
Икейское	Кирейская	7	8	7,4	7,4	2				7Б1ОС2С	45	0,7	140	29.08.2017	355	Б	2,55	2,5	36	21		512	7,4
Икейское	Кирейская	7	9	50,8	50,8	2				6Б2ОС2С	40	0,6	115	29.08.2017	355	Б	2,09	2,22	24	11		512	50,8
Икейское	Кирейская	8	1	30,2	15,5	2				5Б3ОС2С	50	0,6	160	29.08.2017	355	Б	2,53	2,35	24	13		511	15,5
Будаговское	ТУ 5 кз им.Парижской коммуны	3	27	18	18	2				9С1Б+С	80	0,5	210		821	С	2,3	2,17	30	0		531	18
Будаговское	ТУ 5 кз им.Парижской коммуны	3	24	3,5	3,5	2				10С	90	0,4	170		821	С	1,9	1,9	20	0		512	3,5
Икейское	Кирейская	344	21	8,9	8,9	2				4К1Л2П3Б+Е	110	0,9	390		857	К	4,65	4,65	100	78		511	8,9
Икейское	Кирейская	352	3	15	15	2				4К1Л1Е1П3Б+К	110	0,4	80		857	К	4,68	4,65	100	74		511	15
Икейское	Кирейская	352	4	15	15	2				4К1Л2П3Б	110	0,9	390		857	К	4,71	4,78	100	76		511	15
Икейское	Кирейская	353	1	10	10	2				5К1Л4Б	160	0,7	240		857	К	4,1	4,06	95	85		511	10
Икейское	Кирейская	353	3	30	30	2				6К4Б	110	0,8	310		857	К	4,2	3,52	95	80		511	30
Икейское	Кирейская	353	5	27	27	2				3К2С2Л3Б	110	0,8	290		857	К	4,74	4,77	100	62		511	27
Икейское	Кирейская	354	2	18	18	2				8Б1С1Л+К	70	0,8	170		857	Б	5	5	100	30		511	18
Икейское	Кирейская	354	4	2,4	2,4	2				3К2С2Л3Б	110	0,8	340		857	К	5	5	100	26		511	2,4
Тулунское	Шерагульская	90	20	13	13	2				7С3Б	60	0,7	240		868	С	4,95	4,97	100	100		511	13
Тулунское	Шерагульская	93	2	6	6	2				5С1Л3Б1ОС	100	0,4	140		868	С	4,9	4,95	100	20		511	6
Тулунское	Шерагульская	92	7	2	2	2				4С3Б3ОС	100	0,3	110		868	С	5	5	100	0		511	2
Тулунское	Шерагульская	93	16	4	4	1	132			8С1Л1Б	100	0,8	300		868	С	5	5	100	0		511	4
Тулунское	ТУ 6 кз им. Чапаева	30	4	88	88	2				6С3Б1ОС	70	0,5	150		868	С	5	5	100	100		511	88
Присаянское	Ишидейская	206	22	212	212	1	145			7К3Л	200	0,6	32		110	К	3,1	2,98	30	10		531	212

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	% текущего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Присаянское	Ишидейская	207	10	72	72	1	145			6К1Л3Б	40	0,7	6		827	К	2,7	2,31	20	10		531	72
Присаянское	Ишидейская	207	11	56	56	1	145			7К3Л	190	0,4	16		110	К	2,9	2,44	30	10		531	56
Присаянское	Ишидейская	207	15	13	13	1	145			8К2Л	170	0,5	23		110	К	2,3	2,06	10	10		531	13
Присаянское	Ишидейская	207	23	180	180	1	145			8К1Л1Б	30	0,7	1		610	К	1,55	1,56	10	5		531	180
Присаянское	Ишидейская	207	25	60	60	1	145			8К2Л	200	0,6	29		110	К	2,75	2,52	25	15		531	60
Присаянское	Ишидейская	207	28	23	23	1	145			7К3Л	200	0,6	34		110	К	2,6	2,24	30	10		531	23
Присаянское	Ишидейская	207	6	47	47	1	145			8С2Л	220	0,7	31		866	С	2,7	2,7	35	10		512	47
Присаянское	Ишидейская	207	7	45	45	1	145			10С	200	0,7	23		866	С	2,05	2,05	20	5		531	45
Присаянское	Ишидейская	207	8	46	46	1	145			7К2Л1С	200	0,6	28		110	К	2,9	2,54	30	10		531	46
Присаянское	Ишидейская	207	9	13	13	1	145			10С	40	1	9		630	С	1,6	1,6	10	5		531	13
Присаянское	Ишидейская	208	10	28	28	1	145			9К1Л	200	0,7	30		110	К	2,9	2,76	25	10		531	28
Присаянское	Ишидейская	208	1	23	23	1	145			8С2Л	220	0,7	31		866	С	1,85	1,85	10	0		531	23
Присаянское	Ишидейская	208	2	14	14	1	145			9К1С	190	0,7	32		110	К	2,9	2,75	30	10		531	14
Присаянское	Ишидейская	208	6	10	10	1	145			8С2К	190	0,5	18		352	С	1,6	1,74	15	5		531	10
Присаянское	Ишидейская	208	7	32	32	1	145			9К1Л	130	0,7	25		110	К	2,85	2,7	30	15		531	32
Тулунское	Ангуйская	81	3	12	12	1	132			9С1Б	30	0,8	9		869	С	5	5	100	0		511	12
Будаговское	Илирская	44	23	28	28	2				4С4Б2ОС	30	0,6	70	17.08.2016	864	С	2,1	1,92	30	10		531	28
Будаговское	Илирская	46	17	40	40	2				5С3Б2ОС	23	0,7	60	17.08.2016	864	С	1,9	1,93	20	10		531	40
Будаговское	Илирская	56	4	43	43	2				4С3Б3ОС	24	0,8	60	17.08.2016	865	С	4,55	4,55	80	5		511	43
Будаговское	Илирская	57	15	24	24	2				6Б2Л2С	70	0,5	110	24.08.2016	854	Б	2,1	2,07	20	10		531	24
Будаговское	Илирская	57	21	34	34	2				3С5Б2ОС	22	0,8	60	24.08.2016	863	С	1,9	1,9	20	10		531	34
Будаговское	Илирская	57	24	89	89	2				5С3Б2ОС	23	0,8	60	24.08.2016	863	С	2,1	2,1	20	10		531	89
Будаговское	Илирская	57	4	23	23	2				3С4Б3ОС	22	0,8	60	17.08.2016	865	С	4,9	4,88	100	10		511	23
Будаговское	Илирская	57	5	134	134	2				5Б3ОС2С	20	0,8	50	17.08.2016	865	Б	4,9	4,9	100	10		511	134
Будаговское	Илирская	57	6	25	25	2				3С5Б2ОС	12	0,6	20	17.08.2016	865	С	4,65	4,72	90	10		511	25

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврождаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Будаговское	Илирская	57	8	42	42	2				4С6Б	11	0,4	10	17.08.2016	865	С	4,75	4,78	95	5		531	42
Будаговское	Илирская	57	9	46	46	2				3С6Б1ОС	13	0,6	20	17.08.2016	865	С	4,85	4,93	95	5		531	46
Будаговское	Илирская	58	10	13	13	2				8Б2С	60	0,4	80	17.08.2016	864	Б	2,3	2,23	30	10		512	13
Будаговское	Илирская	58	12	47	47	2				4С6Б	15	0,7	20	17.08.2016	864	С	2,6	2,51	35	5		531	47
Будаговское	Илирская	58	14	51	51	2				5С5Б	20	0,6	40	17.08.2016	864	С	2,6	2,8	35	15		531	51
Будаговское	Илирская	58	19	71	71	2				5С5Б	10	0,7	10	09.08.2016	864	С	1,7	1,7	0	0		531	71
Будаговское	Илирская	58	8	65	65	2				3С5Б2ОС	13	0,8	20	17.08.2016	863	С	3,2	3,2	50	20		531	65
Будаговское	Илирская	59	10	35	35	2				6С3Б1ОС	25	0,7	60	09.08.2016	854	С	1,6	1,52	10	0		531	35
Будаговское	Илирская	59	3	30	30	2				4С3Б2ОС1ОЛС	25	0,8	70	17.08.2016	865	С	2	2	20	0		531	30
Будаговское	Илирская	59	6	25	25	2				6С1Л3Б	20	0,7	60	17.08.2016	863	С	2	2	25	5		531	25
Будаговское	Илирская	59	7	39	39	2				4С1ОС5Б	25	0,5	50	09.08.2016	854	С	1,65	1,51	15	0		531	39
Будаговское	Илирская	59	9	33	33	2				7С2Б1ОС	15	0,6	20	17.08.2016	863	С	1,8	1,68	20	0		531	33
Будаговское	Илирская	70	18	97	97	2				5С3Б2ОС	23	0,6	50	24.08.2016	854	С	2,1	2,1	20	10		531	97
Будаговское	Илирская	70	19	85	85	2				4С1Л5Б	19	0,6	40	24.08.2016	863	С	2,1	2,1	20	10		531	85
Будаговское	Илирская	71	4	49	49	2				6Б2ОС2С	40	0,4	50	24.08.2016	854	Б	1,8	1,76	20	10		531	49
Будаговское	Илирская	71	8	104	104	2				6С4Б	23	0,7	35	24.08.2016	854	С	1,8	1,92	20	10		531	104
Будаговское	Илирская	72	5	46	46	1	148			7С3Б	26	0,7	60	24.08.2016	854	С	2,1	2,1	20	10		531	46
Будаговское	Илирская	74	3	8	8	1	149			3С2Л2Е3Б	70	0,5	110	13.08.2016	863	С	2,05	1,95	25	0		531	8
Будаговское	Илирская	74	5	8	8	1	149			3С2Л5Б	30	0,4	50	13.08.2016	863	С	2	2	25	5		531	8
Будаговское	Илирская	78	8	11	11	1	149			8С2Б	25	0,4	30	13.08.2016	863	С	1,8	1,8	20	10		531	11
Будаговское	Илирская	78	9	22	22	1	149			7С1Л2Б	70	0,5	140	13.08.2016	865	С	1,8	1,8	20	10		531	22
Будаговское	Илирская	79	12	15	15	1	148			10С	130	0,3	130	16.08.2016	865	С	1,85	1,85	20	0		531	15
Будаговское	Илирская	79	13	9	9	1	148			5С5Б	19	0,4	20	16.08.2016	863	С	1,8	1,8	20	10		531	9
Будаговское	Илирская	80	6	15	15	1	148			7С1Л2Б	60	0,6	140	16.08.2016	863	С	2,25	2,19	30	0		531	15
Будаговское	Илирская	81	33	15	15	2				5С5Б	30	0,4	50	13.08.2016	865	С	1,8	1,9	20	0		531	15

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Деловых (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Будаговское	Илирская	81	7	27	27	2				9С1Б	70	0,3	110	13.08.2016	863	С	2,05	2,05	25	5		512	27
Будаговское	Уютская	52	21	49	22,4	2				5С3Б2ОС	20	0,7	80	02.09.2016	869	С	5	5	100	0		511	22,4
Присаянское	Аршанская	109	4	23	10,5	1	145			8С1К1Л	260	0,4	180	20.06.2017	344	С	2,04	2,04	24	17		512	10,5
Присаянское	Аршанская	109	5	5,9	3,7	1	145			5С2К3Б	60	0,9	140	20.06.2017	344	С	2,03	2,03	20	18		512	3,7
Присаянское	Ишидейская	203	20	119	14,5	1	145			4С4Л1К1Б	190	0,5	220	23.05.2017	882	С	2,68	2,68	37	18		512	8,3
Присаянское	Ишидейская	203	22	280	2	1	145			9Л1К+Б	50	0,9	150	23.05.2017	882	Л	1,98	1,98	23	7		512	2
Присаянское	Ишидейская	248	13	98	17,8	1	145			10С	140	0,8	260	16.06.2017	344	С	2,2	2,2	30	20		512	17,8
Присаянское	Ишидейская	248	17	32	22,5	1	145			10С	140	0,8	260	16.06.2017	344	С	2,25	2,25	29	9		512	5
Икейское	Кирейская	358	2		10	2									Болезни леса								
Икейское	Кирейская	186	27		13	2									Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	206	11	85	2,7	1	145			10С	200	0,7	250	26.09.2017	344	С	2,1	2,1	19	14		512	2,7
Присаянское	Ишидейская	206	14	34	1,7	1	145			10С	200	0,7	250	26.09.2017	344	С	2,29	2,29	19	15		512	1,7
Тулунское	Шерагульская	64	11	128	97,5	2				7Б3ОС+С	50	0,8	140	25.08.2017	355	С	3,24	2,13	29	18		512	97,5
Присаянское	Ишидейская	248	11	26	9,3	1	145			9Л1К	230	0,7	320	16.06.2017	344	Л	2,22	2,18	26	15		512	9,3
Присаянское	Ишидейская	248	17	32	3,5	1	145			10С	140	0,8	260	16.06.2017	344	С	2,05	2,06	25	8		512	3,5
Присаянское	Ишидейская	248	24	9	1,5	1	145			6К3Л1Е	210	0,6	270	16.06.2017	344	К	2,11	2,32	31	17		512	1,5
Присаянское	Ишидейская	247	7	40	7	1	145			8С2Л	230	0,8	320	25.05.2017	344	Л	1,93	2,18	28	16		512	7
Присаянское	Ишидейская	247	15	15	6	1	145			10Л	250	0,5	250	25.05.2017	344	Л	2,05	2,05	21	8		512	6
Присаянское	Ишидейская	232	8	3	2,5	1	149			3К3Л1С3Б	250	0,4	160	25.05.2017	344	К	1,8	1,98	20	4		512	2,5
Присаянское	Ишидейская	232	10	25	13,7	1	149			4Л2К2С2Е	280	0,5	200	25.05.2017	344	Л	1,89	2,11	19	8		512	13,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврождаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Присаянское	Ишидейская	204	10	36	4,8	1	149			8С1К1Л	220	0,6	270	24.05.2017	344	С	1,71	1,75	13	7		512	4,8
Присаянское	Ишидейская	204	11	8	2,1	1	149			6С2К2Л	200	0,6	290	24.05.2017	344	С	1,81	1,82	15	9		512	2,1
Присаянское	Ишидейская	204	12	42	3,3	1	149			8С1К1Л	200	0,6	270	24.05.2017	344	С	1,89	1,84	14	6		512	3,3
Присаянское	Ишидейская	204	13	6	6	1	149			10С	220	0,6	270	24.05.2017	344	С	2,36	2,36	25	14		512	6
Присаянское	Ишидейская	204	14	3	3	1	149			6С2К2Л	100	0,6	290	24.05.2017	344	С	1,69	1,73	11	9		512	3
Присаянское	Ишидейская	233	1	13	13	1	145			8С1К1Л	210	0,7	330	24.05.2017	344	С	3	2,91	39	20		512	13
Присаянское	Ишидейская	233	2	12	12	1	145			6С4Л	240	0,7	330	24.05.2017	344	С	2,53	2,44	30	22		512	12
Присаянское	Ишидейская	233	3	35	22	1	145			5С3Л2К	200	0,7	290	24.05.2017	344	С	2,78	2,69	35	26		512	22
Присаянское	Ишидейская	233	4	38	2	1	145			7С2К1Л	210	0,7	310	24.05.2017	344	С	2,83	2,64	32	22		512	2
Присаянское	Ишидейская	233	6	6	1	1	145			10Л	270	0,7	320	24.05.2017	344	Л	2,21	2,2	23	8		512	1
Присаянское	Ишидейская	232	5	20	7,5	1	149			5С3Л2К	200	0,6	280	24.05.2017	344	С	2,24	2,24	24	16		512	7,5
Присаянское	Ишидейская	232	6	19	5,5	1	149			7Л1К1Е1Б	270	0,6	280	24.05.2017	344	Л	2,47	2,18	24	15		512	5,5
Присаянское	Ишидейская	232	7	45	9,1	1	149			5С3Л2К	210	0,6	280	24.05.2017	344	С	2,45	2,2	22	15		512	9,1
Присаянское	Ишидейская	248	1	99	8,9	1	145			7С3Л	150	0,8	180	25.05.2017	344	С	2,4	2,45	32	17		512	8,9
Присаянское	Ишидейская	248	7	85	19,5	1	145			10С	80	0,9	170	25.05.2017	344	С	2,33	2,33	30	21		512	19,5
Присаянское	Ишидейская	248	8	14	0,5	1	145			8Л2С	210	0,7	340	25.05.2017	344	Л	2,37	2,44	39	14		512	0,5
Присаянское	Ишидейская	248	10	28	4,3	1	145			10С	150	0,8	280	25.05.2017	344	С	3,29	3,29	52	24		512	4,3
Присаянское	Ишидейская	248	11	26	6	1	145			9Л1К	230	0,7	320	25.05.2017	344	Л	2,21	2,13	28	12		512	6
Присаянское	Ишидейская	248	12	11	11	1	145			9Л1К	230	0,7	320	25.05.2017	344	Л	2,1	2,06	27	12		512	11
Присаянское	Ишидейская	248	13	98	20	1	145			10С	140	0,8	260	25.05.2017	344	С	2,79	2,79	36	26		512	17,8
Присаянское	Ишидейская	248	17	32	0,8	1	145			10С	140	0,8	260	25.05.2017	344	С	2,1	2,1	15	4		512	0,8
Присаянское	Ишидейская	207	7	45	5,5	1	145			10С	200	0,7	240	26.09.2017	344	С	2,17	2,17	23	15		512	5,5
Присаянское	Ишидейская	207	12	23	4,5	1	145			10С	200	0,7	240	26.09.2017	344	С	2,17	2,17	22	14		512	4,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Икейское	Кирейская	79	18	20,1	3,6	2				7Б1ОС2С	40	0,8	140	30.08.2017.	355	Б	2,23	2,18	22	8		512	3,6
Икейское	Кирейская	79	21	11,5	5,4	2				10Б+ОС+С	40	0,8	140	30.08.2017.	355	Б	2,26	2,26	23	15		512	5,4
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	8	20	2	2				10Б	100	0,6	180	22.08.2017	355	Б	2,58	2,6	77	18		511	2
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	9	10	9,5	2				8Б2ОС	90	0,4	130	22.08.2017	355	Б	2,6	2,6	37	23		511	9,5
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	11	10	6	2				8Б2ОС	90	0,6	180	22.08.2017	355	Б	2,35	2,41	33	17		511	6
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	12	27	13	2				8Б1ОС1Л	90	0,3	100	22.08.2017	355	Б	2,2	2,18	18	10		511	13
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	13	23	12	2				10Б	100	0,5	150	22.08.2017	355	Б	2,05	2,05	16	13		511	12
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	18	3,5	2,5	2				7ОС3Б	90	0,7	190	22.08.2017	358	ОС	2,54	2,45	23	16		511	2,5
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	19	2	2	2				8Б2ОС	80	0,7	160	22.08.2017	355	Б	2,17	2,26	20	11		511	2
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	20	9	3	2				7ОС3Б	70	0,6	160	22.08.2017	358	ОС	2,32	2,31	20	13		511	3
Тулунское	Шерагульская	52	12	11	5,4	2				8Б1Л1ОС	100	0,8	180	24.08.2017	355	Б	2,62	2,52	18	9		511	5,4
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	4	38	3	2				10Б	90	0,3	80	22.08.2017	357	Б	2,38	2,38	30	20		511	3
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	14	6	0,2	2				4Б4ОС2Л	110	0,3	90	22.08.2017	355	Б	2,6	1,9	28	8		511	0,2
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	15	4	1	2				6Б4ОС	90	0,3	80	22.08.2017	355	Б	2,19	2,3	27	14		511	1
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	16	2,5	2,5	2				8Б2ОС	80	0,7	160	22.08.2017	355	Б	2,91	2,71	23	17		511	2,5
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	23	10	3	2				8ОС2Б	70	0,6	160	22.08.2017	358	Б	2,65	2,44	21	14		511	3
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	12	5,4	0,5	2				10Б	55	0,5	80	01.09.2017	872(2017)	Б	3,12	3,1	30	28		512	0,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	% текущего отпада по породе (по запасу)		Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га					по породе (по запасу)		Доля в (по запасу)	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	13	8,2	4,5	2				8Б1С1Л	55	0,5	100	01.09.2017	872(2017)	Б	2,89	2,8	18	16		512	4,5
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	14	27	3,5	2				7Б3ОС	55	0,6	100	01.09.2017	872(2017)	Б	2,37	2,4	9	5		512	3,5
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	15	36	12,5	2				6Б4ОС	40	0,6	100	01.09.2017	872(2017)	Б	3,27	3,02	27	17		512	12,5
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	16	16	16	2				8Б2ОС	45	0,6	100	01.09.2017	872(2017)	Б	2,6	2,61	11	11		512	16
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	17	8,1	8	2				8Б1С1Л	50	0,5	100	01.09.2017	872(2017)	Б	2,62	2,63	11	11		512	8
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	18	15	14,7	2				8Б1ОС1С	50	0,4	80	01.09.2017	872(2017)	Б	2,76	2,7	11	11		512	14,7
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	53	20	5,2	5	2				10Б	45	0,6	90	01.09.2017	872(2017)	Б	2,6	2,6	9	9		512	5
Тулунское	Шерагульская	52	9	91	5,5	2				8Б1ОС1Л	100	1	210	24.08.2017	355	Б	2,59	2,4	28	9		511	5,5
Икейское	ТУ 15 Тулунский сзтехникум	36	3	24	12	2				4С4Б2ОС+Л	55	0,4	180	22.08.2017	352	С	1,66	1,6	7	2		512	12
Тулунское	Шерагульская	91	10		25	2									866								
Тулунское	Ангуйская	94	17		10	2									864								
Тулунское	Шерагульская	19	1		96	2									864								
Тулунское	Шерагульская	20	13		16	1	1								864								
Тулунское	Шерагульская	29	6		22	2									864								
Тулунское	Шерагульская	30	1		50	2									864								
Тулунское	Тулунская	65	9		5	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тулунское	Шерагульская	62	28		40	2									Болезни леса								
Присаянское	Аршанская	109	4,5,7		24,2	1	145								Болезни леса								
Присаянское	Аршанская	110	9		10	1	145								Болезни леса								
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	6,13,18,19,20		97,5	2									Болезни леса								
Тулунское	Шерагульская	62	27,30,31,36,38,40		50,5	2									Болезни леса								
Тулунское	Шерагульская	59	5,6,7		5	2									Болезни леса								
Тулунское	Шерагульская	59	31,32		11,6	2									Болезни леса								
Тулунское	Шерагульская	59	19,23,24,25		32,2	2									Болезни леса								
Присаянское	ТУ 12 кз Приречный	32	3;5;10;11;13		20,5	2									Болезни леса								
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	40	5	31	3,3	2				7Б2Л1С	40	0,6	100	01.09.2017	355	Б	2,3	2,1	22	11		512	3,3
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	40	8	28	10	2				8Б1С1Л	35	0,5	90	01.09.2017	355	Б	2,2	2,1	24	12		512	10
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	40	9	17	12	2				4Л6Б	50	0,8	160	01.09.2017	357	Л	1,43	1,76	10	7		512	12
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	40	10	39	18	2				10Б+Л+Е	40	0,5	80	01.09.2017	355	Б	1,91	1,91	16	7		512	18
Икейское	ТУ 15 Тулунский сзтехникум	37	1	79	20	2				6Б3ОС1С	50	0,6	100	30.08.2017	355	Б	1,9	1,989	13	2		511	20
Икейское	ТУ 15 Тулунский сзтехникум	37	2	10	2,5	2				8Б1ОС1С	55	0,3	50	30.08.2017	355	Б	1,9	1,889	19	9		511	2,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Категория назначения лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Год обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	Деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Присаянское	ТУ 12 кз Приречный	32	3	19	7,7	2				10Б+С	60	0,4	80	30.08.2017	357	Б	1,8	1,83	13	6		511	7,7
Присаянское	ТУ 12 кз Приречный	32	11	27	4,5	2				8Б2С+С	15	0,8	70	30.08.2017	355	Б	1,72	1,98	31	8		512	4,5
Присаянское	ТУ 12 кз Приречный	32	13	5,1	2,4	2				10Б+ОС	30	0,9	30	30.08.2017	355	Б	2,18	2,18	16	11		512	2,4
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	6	30	20	2				10Б	60	0,3	50	22.08.2017	355	Б	2,03	2	14	6		511	20
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	7	11	2	2				7Б2ОС1Л	90	0,6	170	22.08.2017	355	Б	2,7	2,55	29	17		511	2
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	8	20	3	2				10Б	100	0,6	180	22.08.2017	355	Б	2,48	2,48	29	19		511	3
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	10	11	11	2				10Б	60	0,6	90	22.08.2017	355	Б	2,43	2,43	31	14		511	11
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	11	10	4	2				8Б2ОС	90	0,6	180	22.08.2017	355	Б	2,35	2,41	33	17		511	4
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	12	27	4	2				8Б1ОС1Л	90	0,3	100	22.08.2017	355	Б	2,2	2,17	22	10		511	4
Присаянское	ТУ 10 кз Рассвет	38	13	23	3,5	2				10Б	100	0,5	180	22.08.2017	355	Б	2,05	2,05	16	13		511	3,5
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	54	4	29	6,8	2				6Б4ОС	40	0,4	80	01.09.2017	355	Б	1,51	1,54	8	2		512	6,8
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	54	8	5	4,5	2				10Б	45	0,7	100	01.09.2017	355	Б	1,67	1,67	10	6		512	4,5
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	54	9	7	6,7	2				10Б	40	0,5	70	01.09.2017	355	Б	1,62	1,62	8	4		512	6,7
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	54	10	18	6,3	2				10Б	50	0,4	100	01.09.2017	355	Б	1,48	1,49	9	4		512	6,3
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	54	12	4,1	3,5	2				10Б	50	0,5	100	01.09.2017	355	Б	1,62	1,62	10	5		512	3,5
Икейское	ТУ 11 кз Коммунист	54	13	3,5	0,5	2				7Б3Л	50	0,5	100	01.09.2017	355	Б	1,74	1,62	10	6		512	0,5
Тулунское	Ангуйская	51	5	36	4,1	1	148			10С	120	0,4	170	26.02.2018	867	С	5,9	5,9	100	10		511	4,1
Присаянское	Ишидейская	232	15		5	1	149			8С1К1Л				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	233	10		16	1	145			8С2Л				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	233	11		4	1	145			8К1Л1С				10.05.2018	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Поврежденная порода	СКС породы	СКС насаждения	по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Присаянское	Ишидейская	233	12		7,5	1	145			8С1К1Л				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	233	13		4,5	1	145			8Л1К1С				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	233	16		5	1	145			7С3Л				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	233	17		8	1	145			7Л3С				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	249	15		6	1	145			7С3Л				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Ишидейская	263	1		17,4	1	145			10С				10.05.2018	Болезни леса								
Присаянское	Аршанская	107	2		6	1	145			5С2Л2К1П				10.05.2018	Болезни леса								
Икейское	Кирейская	122	1		10	2				8Б2ОС				25.05.2018	Болезни леса								
Икейское	Кирейская	122	7		5	2				4С4Б2ОС				25.05.2018	Болезни леса								
Икейское	Кирейская	122	8		5,6	2				6Б2ОС2С				25.05.2018	Болезни леса								

Примечание:- ** 2 ярус

Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018

Ответственный исполнитель (ФИО) (должность)

Шкода В.Н.

Директор филиала (ФИО)

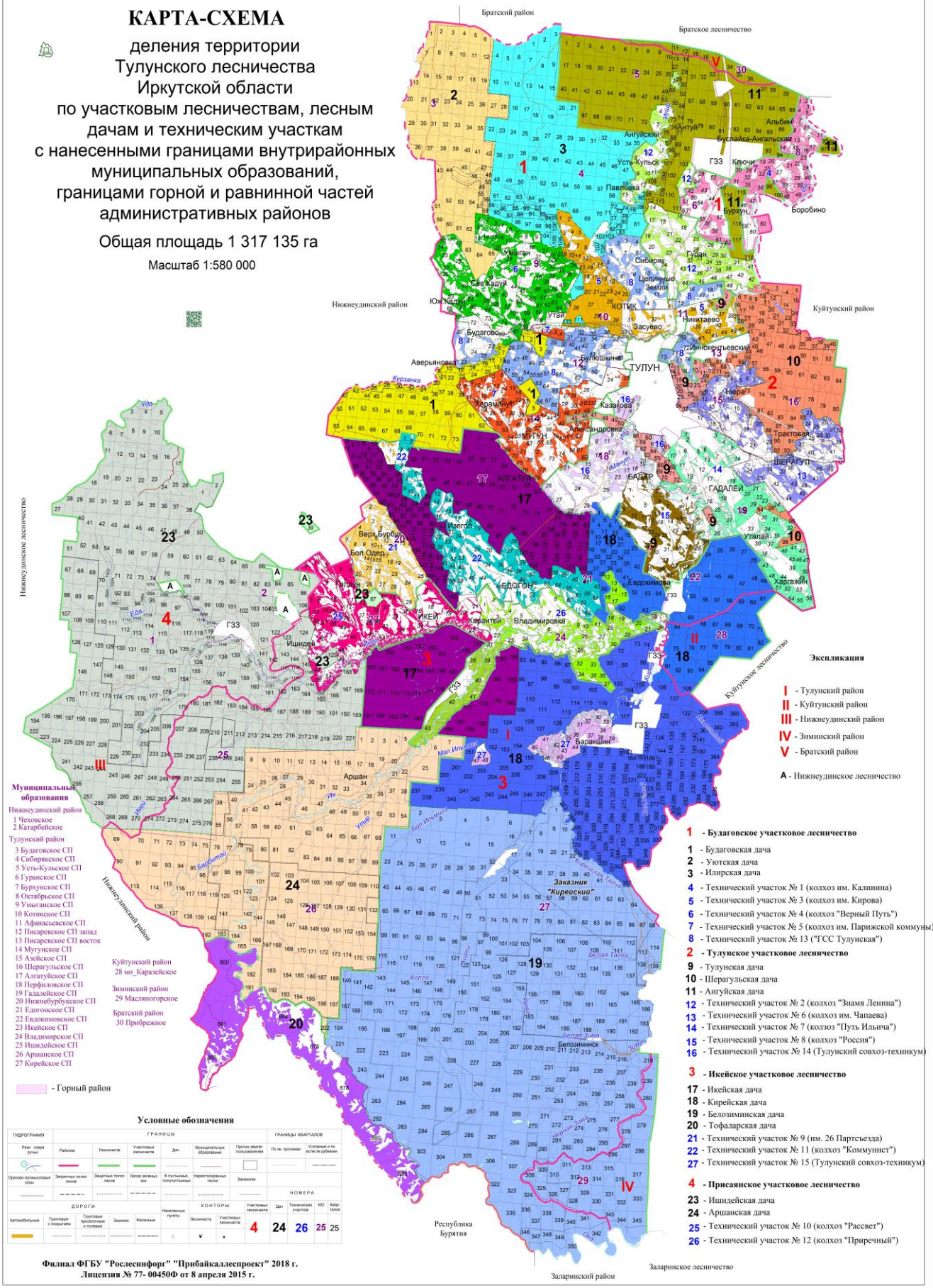
Приложение № 7

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Тулунского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей административных районов

Общая площадь 1 317 135 га

Масштаб 1:580 000



Муниципальные образования

Нижнеудинский район
1 Чеховское
2 Катарбейское

Тулунский район
3 Будаговское СП
4 Сибирякское СП
5 Усть-Кульское СП
6 Гуранское СП
7 Бурхунское СП
8 Октябрьское СП
9 Умыганское СП
10 Котикское СП
11 Афанасьевское СП
12 Писаревское СП запад
13 Писаревское СП восток
14 Мутунское СП
15 Азейское СП
16 Шерагульское СП
17 Алгатуйское СП
18 Перфиловское СП
19 Гадалейское СП
20 Нижнебурбукское СП
21 Едогонское СП
22 Евдокимовское СП
23 Икейское СП
24 Владимировское СП
25 Ишидейское СП
26 Аршанское СП
27 Кирейское СП

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ							ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по осям рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	В пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника		НОМЕРА	
ДОРОГИ					КОНТОРЫ				
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые грунтовочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	4	24	Дач 26	Технических участков 25	МО 25	Кварталов

Экспликация

I - Тулунский район
II - Куйтунский район
III - Нижнеудинский район
IV - Зиминский район
V - Братский район
А - Нижнеудинское лесничество

1 - Будаговское участковое лесничество

1 - Будаговская дача
2 - Уютская дача
3 - Илирская дача
4 - Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)
5 - Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)
6 - Технический участок № 4 (колхоз "Верный Путь")
7 - Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)
8 - Технический участок № 13 ("ГСС Тулунская")

2 - Тулунское участковое лесничество

9 - Тулунская дача
10 - Шерагульская дача
11 - Ангуйская дача
12 - Технический участок № 2 (колхоз "Знамя Ленина")
13 - Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)
14 - Технический участок № 7 (колхоз "Путь Ильича")
15 - Технический участок № 8 (колхоз "Россия")
16 - Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)

3 - Икейское участковое лесничество

17 - Икейская дача
18 - Кирейская дача
19 - Белозиминская дача
20 - Тофаларская дача
21 - Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда)
22 - Технический участок № 11 (колхоз "Коммунист")
27 - Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)

4 - Присаянское участковое лесничество

23 - Ишидейская дача
24 - Аршанская дача
25 - Технический участок № 10 (колхоз "Рассвет")
26 - Технический участок № 12 (колхоз "Приречный")

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

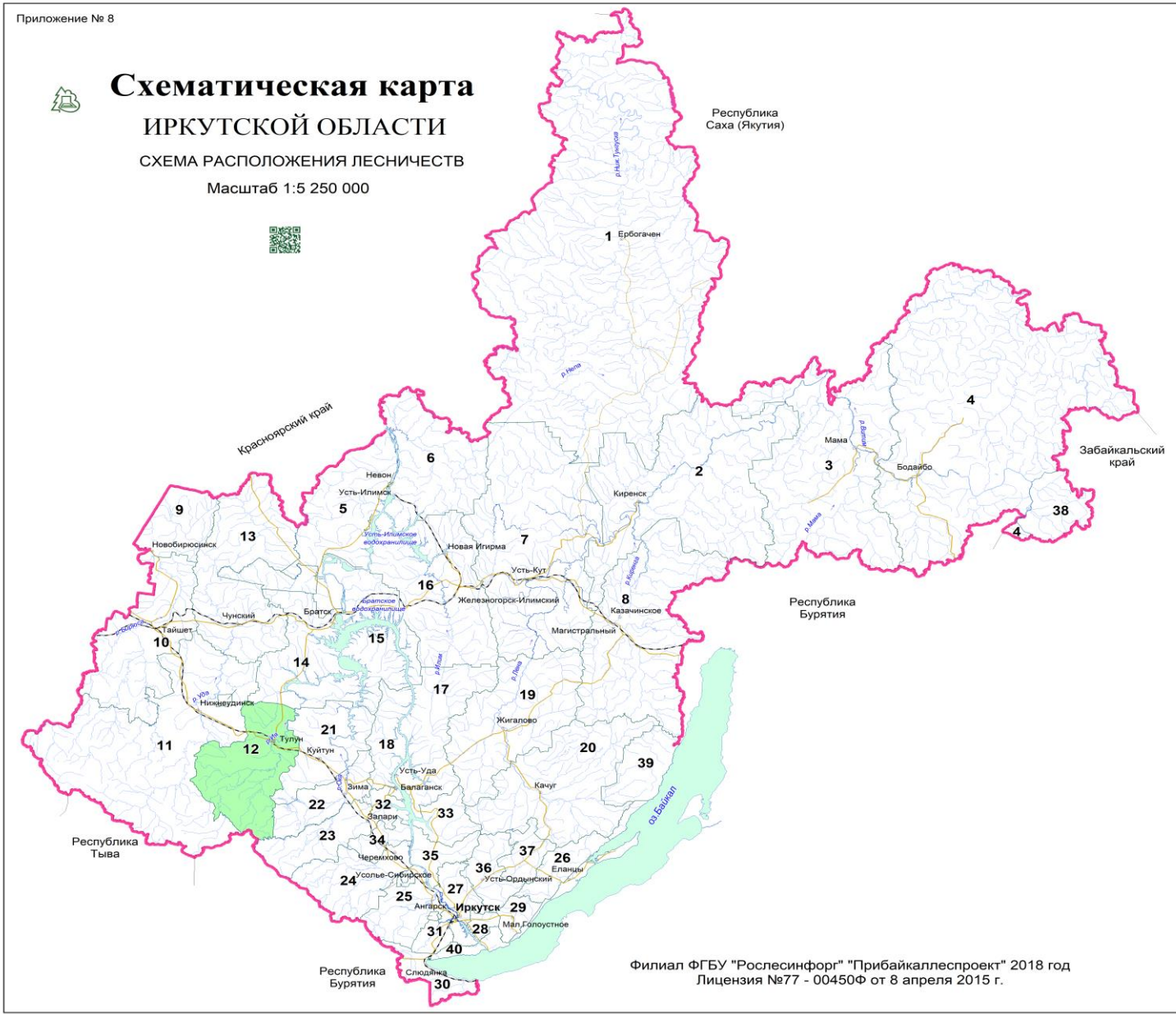
Приложение № 8

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

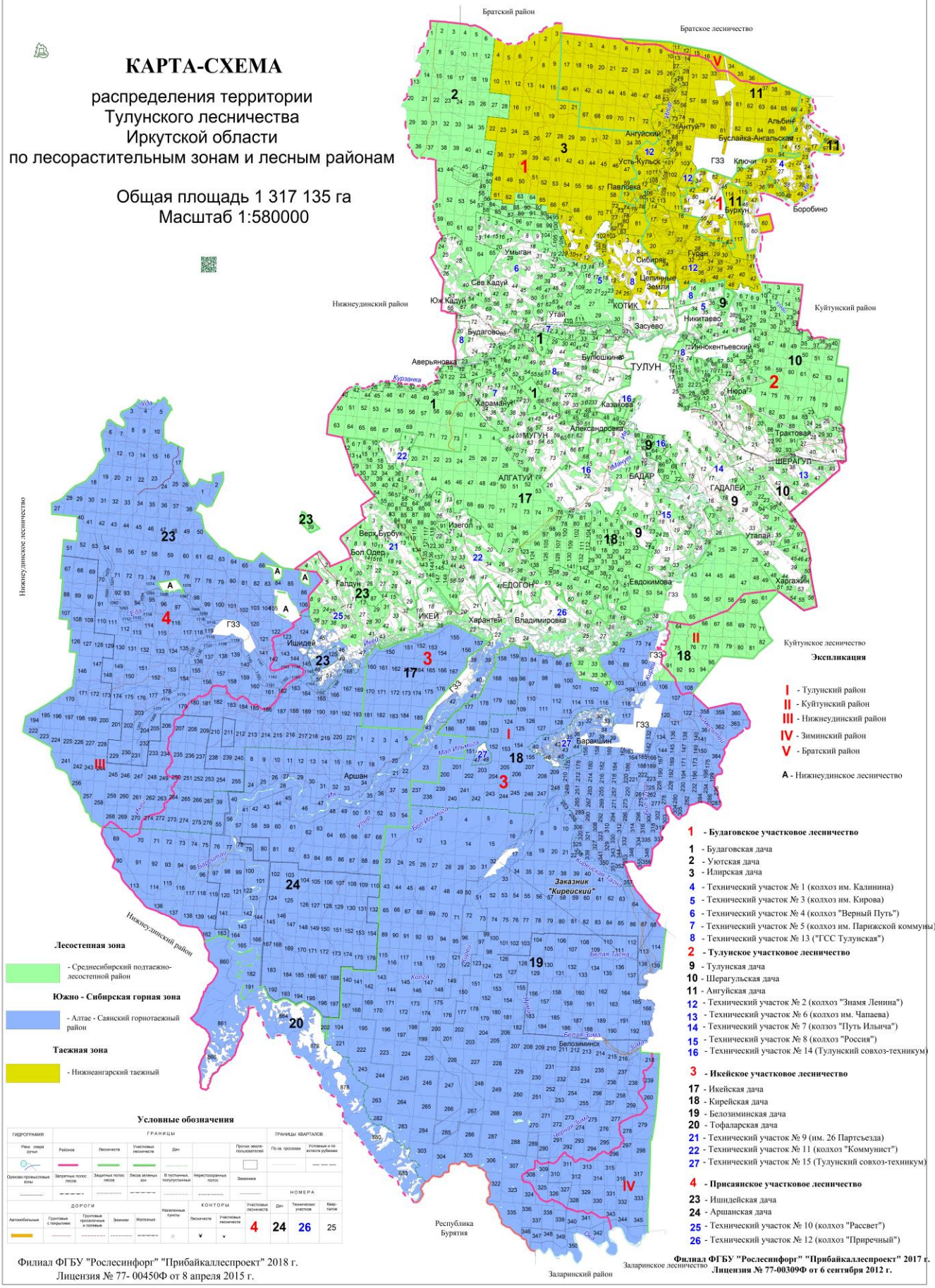
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 9

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Тулунского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:580000



Экспликация

I - Тулунский район
II - Куйтунский район
III - Нижнеудинский район
IV - Зиминский район
V - Братский район
A - Нижнеудинское лесничество

1 - Будаговское участковое лесничество

1 - Будаговская дача
2 - Уютская дача
3 - Илирская дача
4 - Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)
5 - Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)
6 - Технический участок № 4 (колхоз "Верный Путь")
7 - Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)
8 - Технический участок № 13 ("ТСС Тулунская")

2 - Тулунское участковое лесничество

9 - Тулунская дача
10 - Шерагульская дача
11 - Ангуйская дача
12 - Технический участок № 2 (колхоз "Знамя Ленина")
13 - Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)
14 - Технический участок № 7 (колхоз "Путь Ильича")
15 - Технический участок № 8 (колхоз "Россия")
16 - Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)

3 - Икейское участковое лесничество

17 - Икейская дача
18 - Кирейская дача
19 - Белозиминская дача
20 - Тофаларская дача
21 - Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда)
22 - Технический участок № 11 (колхоз "Коммунист")
27 - Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)

4 - Присаянское участковое лесничество

23 - Ишидейская дача
24 - Аршанская дача
25 - Технический участок № 10 (колхоз "Рассвет")
26 - Технический участок № 12 (колхоз "Приречный")

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

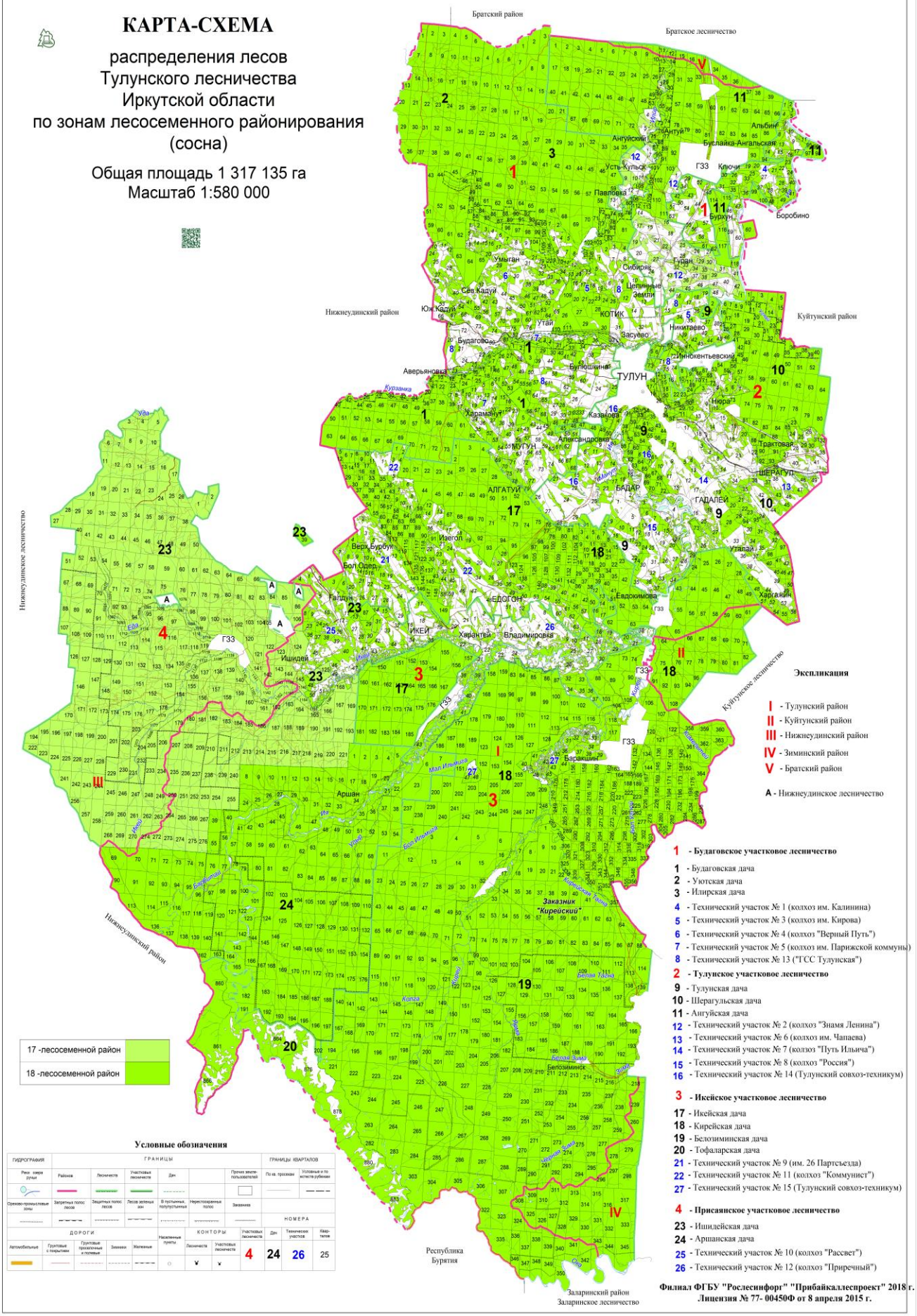
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 г.
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

Приложение № 10.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Тулунского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:580 000



17 -лесосеменной район

18 -лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	В пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника	НОМЕРА	
ДОРОГИ				КОНТУРЫ				
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просел.и полевые	Зимники	Малезные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач
						V	V	4

Дач	Технических участков	Кварталов
24	26	25

Экспликация

I - Тулунский район
II - Куйтунский район
III - Нижнеудинский район
IV - Зиминский район
V - Братский район

A - Нижнеудинское лесничество

1 - Будаговское участковое лесничество

1 - Будаговская дача
2 - Уютская дача
3 - Илирская дача
4 - Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)
5 - Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)
6 - Технический участок № 4 (колхоз "Верный Путь")
7 - Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)
8 - Технический участок № 13 ("ТСС Тулунская")

2 - Тулунское участковое лесничество

9 - Тулунская дача
10 - Шерагульская дача
11 - Ангуйская дача
12 - Технический участок № 2 (колхоз "Знамя Ленина")
13 - Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)
14 - Технический участок № 7 (колхоз "Путь Ильича")
15 - Технический участок № 8 (колхоз "Россия")
16 - Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)

3 - Икейское участковое лесничество

17 - Икейская дача
18 - Кирейская дача
19 - Белозиминская дача
20 - Тофаларская дача
21 - Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда)
22 - Технический участок № 11 (колхоз "Коммунист")
27 - Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)

4 - Присаянское участковое лесничество

23 - Ишидейская дача
24 - Аршанская дача
25 - Технический участок № 10 (колхоз "Рассвет")
26 - Технический участок № 12 (колхоз "Приречный")

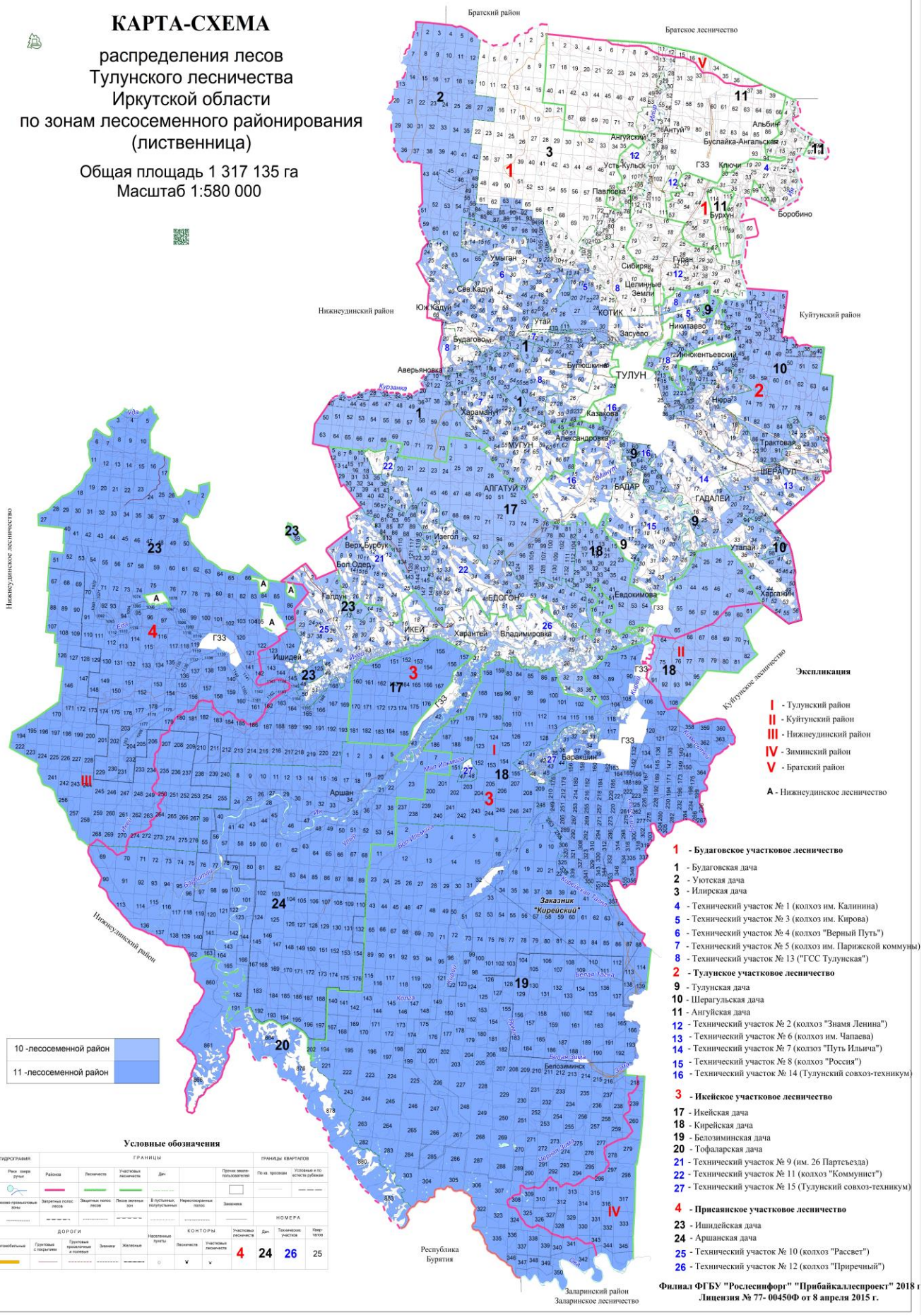
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 10.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Тулунского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:580 000



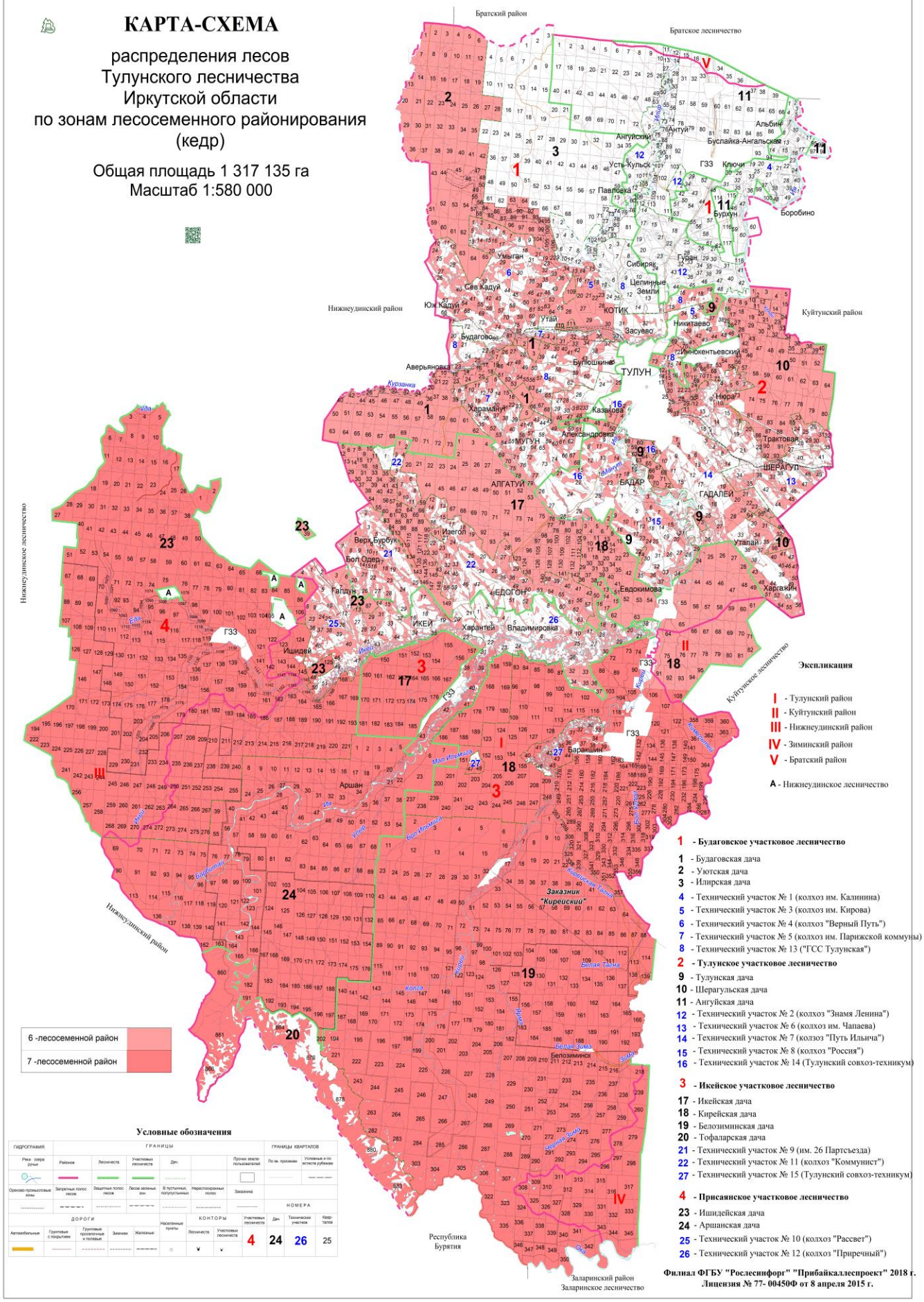
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 10.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Тулунского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:580 000

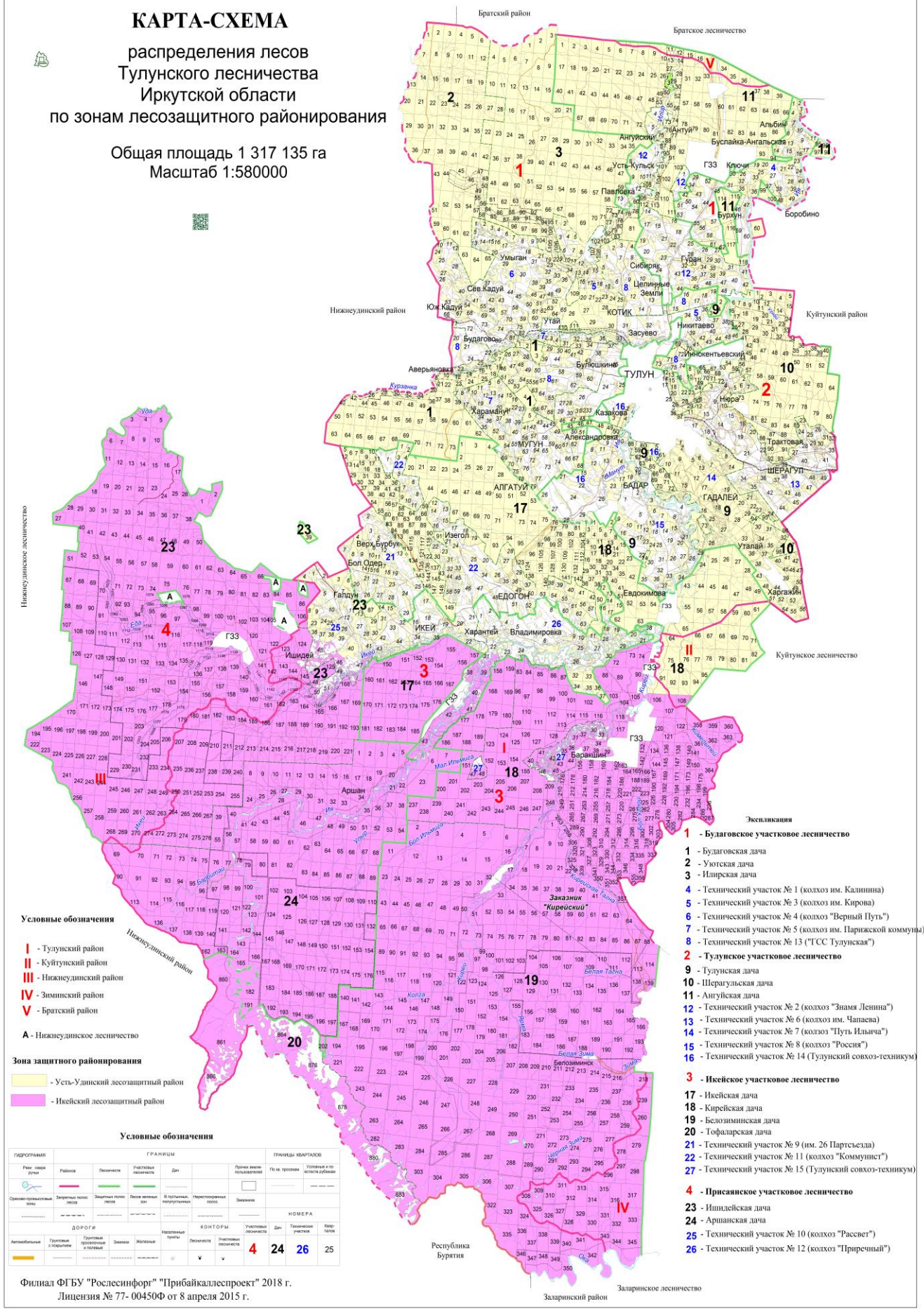

Братский район
Братское лесничество
Нижнеудинский район
Куйтунский район
Нижнеудинское лесничество
Куйтунское лесничество
Республика Бурятия
Заларинский район
Заларинское лесничество
Аверьяновка
Будагово
Усть-Кульск
Ангуйский
Антуй
Буслайка-Ангальская
Альбин
Ключи
Боробино
Бурхун
Павловка
Умыган
Сибиряк
Гурван
Сев. Кадуй
Юж. Кадуй
Целинные Земли
КОТИК
Утай
Засуево
Никитаево
Инокентьевский
Бупошкина
ТУЛУН
Нюра
Казакова
Александровск
МУГУН
Трактовая
ШЕРАГУЛ
БАДАР
ГАДАЛЕЙ
АЛГАТУЙ
Утайдай
Харгажин
Изегол
Верх. Бурбук
Бол. Одер
ГАЙДУН
ЕДОГОН
Евдокимова
ИКЕЙ
Харантей
Владимировка
Ишидей
Аршан
Бараншин
Заказник "Кирейский"
Белозиминская тайга
Белозиминск
Коллектор
Ия
Уда
Ока
Белая
Китой
Мал. Ихелик
Бол. Ихелик
Бол. Ихелик
Ангуйская тайга
Буслайская тайга
Ключинская тайга
Бурхунская тайга
Ангуйская тайга
Белая тайга
Белая-Зима
Заларинская тайга
Заларинская тайга
Ангуй
Китой
Ока
Белая
Белозиминка
Заларинская тайга
Заларинская тайга
Заларинская тайга

Приложение № 11

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Тулунского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:580000



Условные обозначения

I - Тулунский район
II - Куйтунский район
III - Нижнеудинский район
IV - Зиминский район
V - Братский район

А - Нижнеудинское лесничество

Зона защитного районирования

- Усть-Удинский лесозащитный район
- Икейский лесозащитный район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, пруды	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач		Прочих землепользователей	По ив. просекам	Условные и по осям рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	В пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Заказника	НОМЕРА	
ДОРОГИ				КОНТОРЫ				
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	4	Дач 24	Таксационных участков 26	Кварталов 25

Экспликация

1 - Будаговское участковое лесничество

1 - Будаговская дача
2 - Уютская дача
3 - Илирская дача
4 - Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)
5 - Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)
6 - Технический участок № 4 (колхоз "Верный Путь")
7 - Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)
8 - Технический участок № 13 ("ТСС Тулунская")

2 - Тулунское участковое лесничество

9 - Тулунская дача
10 - Шерагульская дача
11 - Ангуйская дача
12 - Технический участок № 2 (колхоз "Знамя Ленина")
13 - Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)
14 - Технический участок № 7 (колхоз "Путь Ильича")
15 - Технический участок № 8 (колхоз "Россия")
16 - Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)

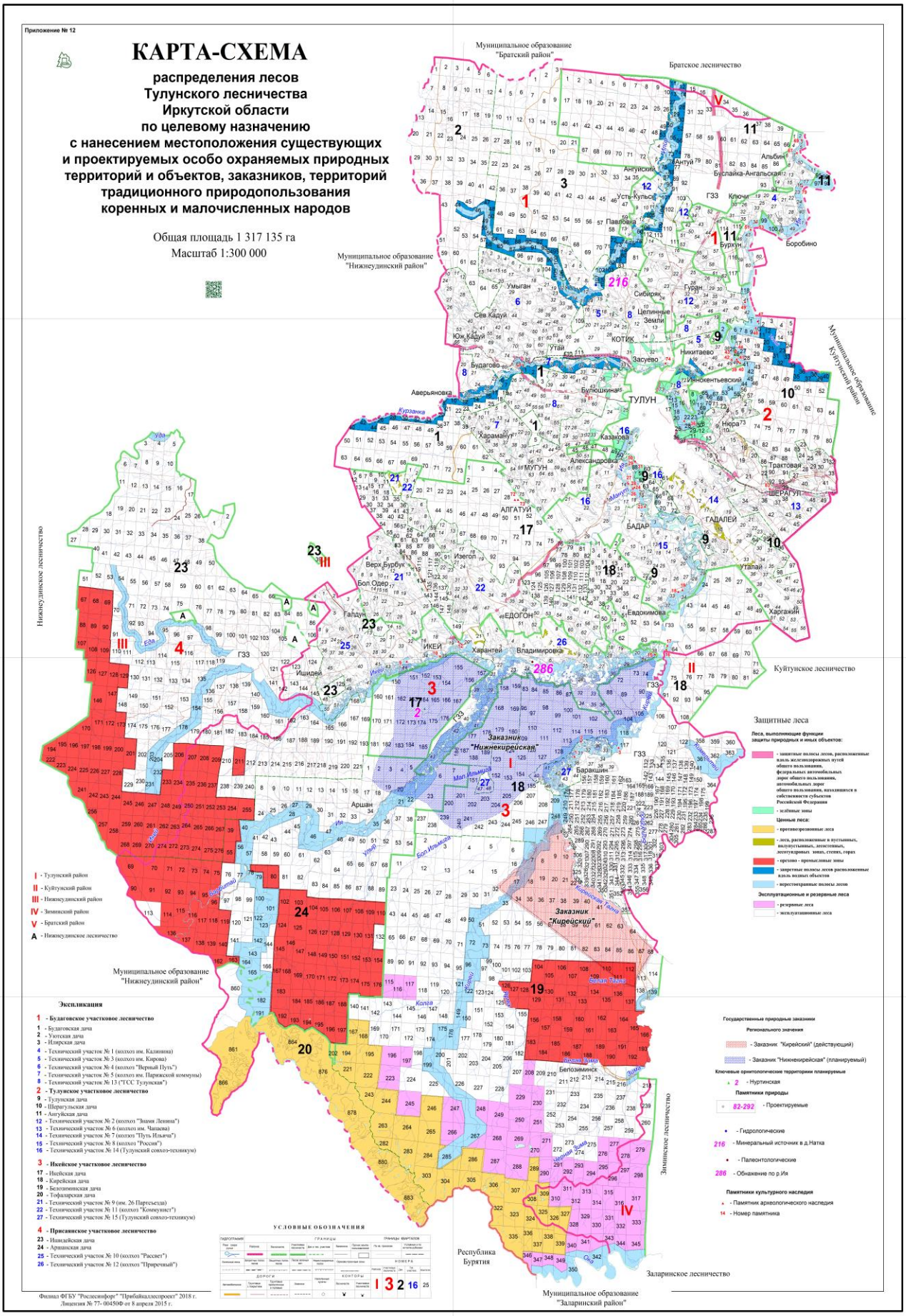
3 - Икейское участковое лесничество

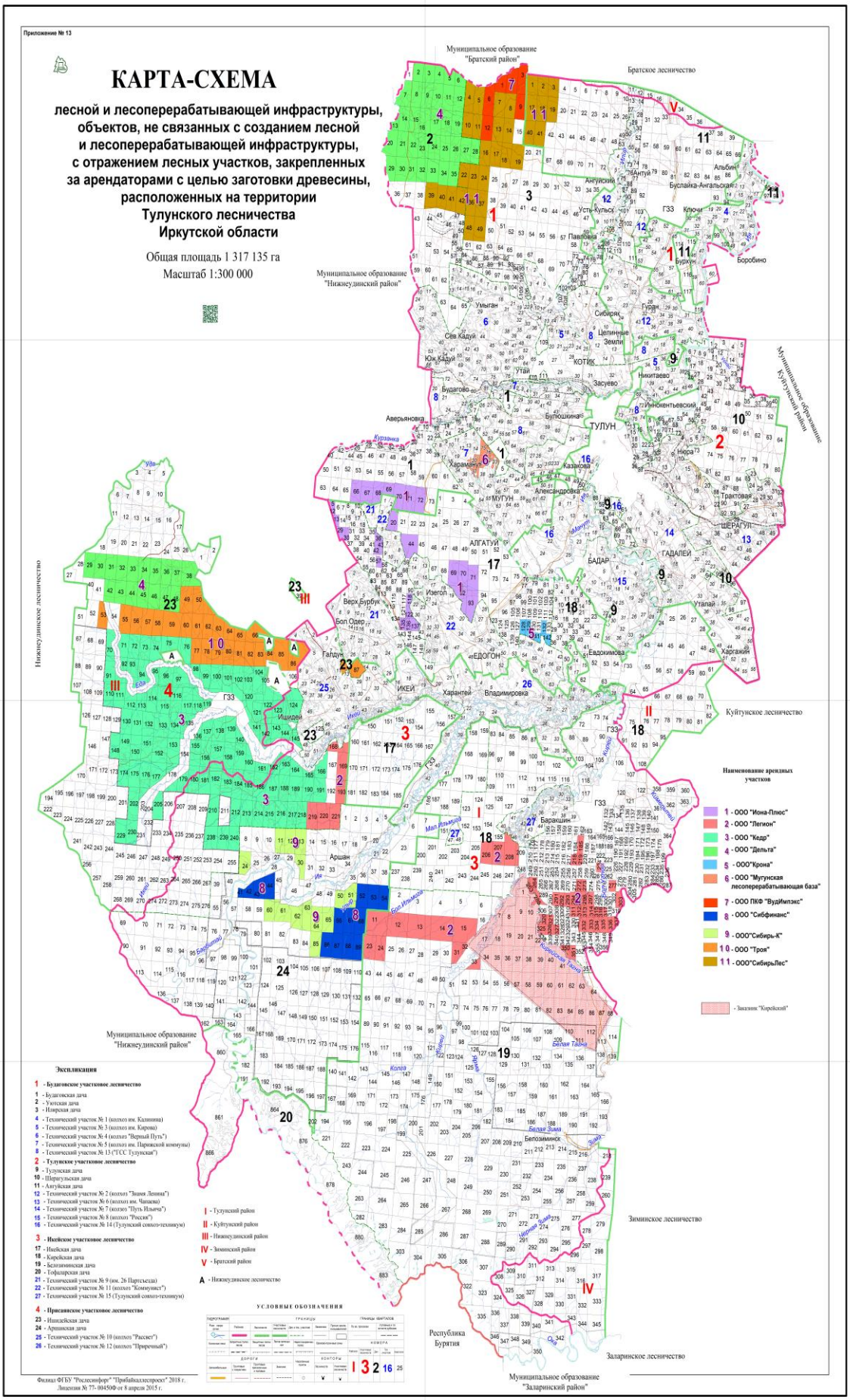
17 - Икейская дача
18 - Киреевская дача
19 - Белозиминская дача
20 - Тофаларская дача
21 - Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда)
22 - Технический участок № 11 (колхоз "Коммунист")
27 - Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)

4 - Присаянское участковое лесничество

23 - Ишидейская дача
24 - Аршанская дача
25 - Технический участок № 10 (колхоз "Рассвет")
26 - Технический участок № 12 (колхоз "Приречный")

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


Приложение № 12
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Тулунского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:300 000
Муниципальное образование "Братский район"
Братское лесничество
Муниципальное образование "Нижнеудинский район"
Муниципальное образование Куйтунский район
Нижнеудинское лесничество
Куйтунское лесничество
Зиминское лесничество
Заларинское лесничество
Республика Бурятия
Муниципальное образование "Заларинский район"
Муниципальное образование "Нижнеудинский район"
Аверьяновка
Булюшкина
Иннокентьевский
ТУЛУН
Никитаево
Засурье
Будагово
Утай
КОТИК
Сев.Кадуй
Юж.Кадуй
Сибиряк
Гуран
Целинные Земли
Павловка
Усть-Кульск
Ключи
Буркун
Боробино
Альбин
Буслайка-Ангальская
Ангуйский
Антуй
Умыган
Харамант
Александровка
Казакова
Трактовая
Нюра
ЧЕРАГУЛ
МУГУН
АЛГАТУЙ
БАДАР
ГАЛАПЕЙ
Утала
Изегол
Верх.Бурбук
Бол.Одер
Галдун
ЕДОГОН
Евдокимова
Харагакин
ИКЕЙ
Харантей
Владимировка
Ишидей
Аршан
Барашин
Заказник "Нижнекирейская"
Заказник "Кирейский"
Белозиминск
Ия
Бол.Ильинка
Ман.Ильинка
Уда
Кова
Колпа
Ангуй
Ангарская Тельма
Белозиминская Тельма
Ангарская Тельма
Ангарская Тельма
Защитные леса
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- особые зоны
Ценные леса:
- противоэрозионные леса
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- орехово - промысловые зоны
- заветные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов
- перестойные полосы лесов
Эксплуатационные и резервные леса
- резервные леса
- эксплуатационные леса
I - Тулунский район
II - Куйтунский район
III - Нижнеудинский район
IV - Зиминский район
V - Братский район
А - Нижнеудинское лесничество
Экспликация
1 - Будаговское участковое лесничество
1 - Будаговская дача
2 - Уютская дача
3 - Ийирская дача
4 - Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)
5 - Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)
6 - Технический участок № 4 (колхоз "Верный Путь")
7 - Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)
8 - Технический участок № 13 ("ГСС Тулунская")
2 - Тулунское участковое лесничество
9 - Тулунская дача
10 - Шерагульская дача
11 - Ангуйская дача
12 - Технический участок № 2 (колхоз "Знамя Ленина")
13 - Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)
14 - Технический участок № 7 (колхоз "Путь Ильича")
15 - Технический участок № 8 (колхоз "Россия")
16 - Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)
3 - Ихейское участковое лесничество
17 - Ихейская дача
18 - Кирейская дача
19 - Белозиминская дача
20 - Тофаларская дача
21 - Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда)
22 - Технический участок № 11 (колхоз "Коммунист")
27 - Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)
4 - Присаянское участковое лесничество
23 - Ишидейская дача
24 - Аршанская дача
25 - Технический участок № 10 (колхоз "Рассвет")
26 - Технический участок № 12 (колхоз "Прирченый")
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
НОМЕРА
I 3 2 16 25
Государственные природные заказники
Регионального значения
- Заказник "Кирейский" (действующий)
- Заказник "Нижнекирейская" (планируемый)
Ключевые орнитологические территории планируемые
2 - Нуртинская
Памятники природы
82-292 - Проектируемые
- Гидрологические
216 - Минеральный источник в д.Натка
- Палеонтологические
286 - Обнажение по р.Ия
Памятники культурного наследия
- Памятник археологического наследия
14 - Номер памятника
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.


Приложение № 13
КАРТА-СХЕМА
лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Тулунского лесничества Иркутской области
Общая площадь 1 317 135 га
Масштаб 1:300 000
Муниципальное образование "Братский район"
Братское лесничество
Муниципальное образование "Нижнеудинский район"
Муниципальное образование Куйтунский район
Нижнеудинское лесничество
Куйтунское лесничество
Зиминское лесничество
Заларинское лесничество
Муниципальное образование "Заларинский район"
Республика Бурятия
Наименование арендных участков
1 - ООО "Иона-Плюс"
2 - ООО "Легион"
3 - ООО "Кедр"
4 - ООО "Дельта"
5 - ООО"Крона"
6 - ООО "Мугунская лесоперерабатывающая база"
7 - ООО ПКФ "ВудИмпэкс"
8 - ООО "Сиффинанс"
9 - ООО"Сибирь-К"
10 - ООО "Троя"
11 - ООО"СибирьЛес"
- Заказник "Корейский"
Экспликация
1 - Будаговское участковое лесничество
1 - Будаговская дача
2 - Уютская дача
3 - Ишерская дача
4 - Технический участок № 1 (колхоз им. Калинина)
5 - Технический участок № 3 (колхоз им. Кирова)
6 - Технический участок № 4 (колхоз "Верный Путь")
7 - Технический участок № 5 (колхоз им. Парижской коммуны)
8 - Технический участок № 13 ("ГСС Тулунская")
2 - Тулунское участковое лесничество
9 - Тулунская дача
10 - Шерагульская дача
11 - Ангуйская дача
12 - Технический участок № 2 (колхоз "Знамя Ленина")
13 - Технический участок № 6 (колхоз им. Чапаева)
14 - Технический участок № 7 (колхоз "Путь Ильича")
15 - Технический участок № 8 (колхоз "Россия")
16 - Технический участок № 14 (Тулунский совхоз-техникум)
3 - Икейское участковое лесничество
17 - Икейская дача
18 - Кирейская дача
19 - Белохаминская дача
20 - Гофицкая дача
21 - Технический участок № 9 (им. 26 Партсъезда)
22 - Технический участок № 11 (колхоз "Коммунист")
27 - Технический участок № 15 (Тулунский совхоз-техникум)
4 - Присаянское участковое лесничество
23 - Нишедская дача
24 - Аршанская дача
25 - Технический участок № 10 (колхоз "Рассвет")
26 - Технический участок № 12 (колхоз "Причелный")
I - Тулунский район
II - Куйтунский район
III - Нижнеудинский район
IV - Зиминский район
V - Братский район
A - Нижнеудинское лесничество
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГРАНИЦЫ
ДОРОГИ
КВАРТАЛ
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалглеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450ф от 8 апреля 2015 г.

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»

Лесохозяйственный регламент ЗИМИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
Комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

«11» октября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Зиминского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Зиминского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, оёхрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

Регламент разработан в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, сроком действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Лесоустроительные работы на территории Зиминского лесничества выполнены в следующие годы: 1983 год - 82,3 тыс. га, 1990 год 358,5 тыс. га,1994 год - 66,5 тыс. га, 2013 год – 14,4 тыс. га, 2014 год –5,7 тыс. га, 2017 год – 43,9 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург,

д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Зиминского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым

международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы»;

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и

органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 02.05.2017 г. № 214 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 28.12.2009 г. № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 17.10.2017 г. № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»);

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»;

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования

земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12.89 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Зиминское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»

Лесничество расположено в юго-западной части Иркутской области и граничит:

на северо-западе и севере – с Куйтунским лесничеством;

на северо-востоке – с Балаганским лесничеством;

на юго-востоке с Нукутским лесничеством;

на юге – с Заларинским лесничеством;

на западе – с Тулунским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с севера на юг 108 км, с запада на восток - 106 км.

Контора Зиминского лесничества находится в г. Зима, расположенном в 260 км от областного центра - г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 665390 Иркутская область, г. Зима, ул. Степная, 112, телефон (8-39554) 3-14-34, электронный адрес: zimales@mail.ru/

С Министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую корпоративную и государственную телефонную связь.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 571247 га. В состав Зиминского лесничества включено два участковых лесничества Зулумайское площадью 368260 га и Буринское площадью 202987 га

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме № 6 деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом

Минприроды России от 18.08.2014 № 367 к горным лесам отнесены леса, расположенные на территории Алтае-Саянского горно-таежного лесного района. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к равнинным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
1.	Буринское	Зиминская дача	Зиминский район, Зиминское районное муниципальное образование	36012
		Карымская дача		16187
		Кундулунская дача		46633
		Саянская дача		6912
		Саянская дача	«г. Саянск»	5302
		Буринская дача	Зиминский район, Зиминское районное муниципальное образование	16720
		Черемшанская дача		19055
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)		15895
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)		28355
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)		7506
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)		4410
Итого по участковому лесничеству				**202987**
2.	Зулумайское	Масляногорская дача	Зиминский район, Зиминское районное муниципальное образование	45208
		Батаминская дача		53686
		Зулумайская дача		100950
		Зулумайская дача	Тулунский район, муниципальное образование «Тулунский район»	20208
		Окинская дача	Зиминский район, Зиминское районное муниципальное образование	62786
		Сарамская дача		49694
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)		21950
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)		13778
Итого по участковому лесничеству				368260
Всего по лесничеству:				**571247**
в том числе по муниципальным образованиям:			Зиминское районное муниципальное образование	**545737**
			Тулунский район,	**20208**

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач и технических участков		
1	2	3	4	5
			муниципальное образование «Тулунский район»	
			г. Саянск	**5302**

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 7.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1. Буринское						
	Кундулунская дача	Таёжная	Среднеангарский		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-59	46633
	Саянская	Таёжная	Среднеангарский		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	7-9, 10-19, 23, 24-29, 35, 36-38, 41, 42, 49-51, 70-74, 84-88, 91-94, 102-105	8077
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	20-22, 30-34, 43-44, 47, 48, 61-69, 75-83	4137
	Итого по даче						12214
	Буринская дача	Таёжная	Среднеангарский		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-6,39,40, 52-60, 89-90, 95-101, 106-138, 140	16622
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10	139	98

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
					Кедр 6		
	Итого по даче						16720
	Черемшанская	Таёжная	Среднеангарский		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-28	19055
	Технический участок №1 (колхоз им Ленина)	Таёжная	Среднеангарский		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-93, 118, 119,	11852
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	94-117	4043
	Итого по техническому участку						15895
	Технический участок №3 (совхоз «Глинский»	Таёжная	Среднеангарский		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-116, 125-128, 142-145, 155-157	17557
		Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	117-124, 129-141, 146-154, 158-172	10798
	Итого по техническому участку						28355

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	Зиминская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-190	36012
	Карымская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	201-240	16187
	Технический участок №5 (совхоз «Зиминский»	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-44	7506
	Технический участок №6 (совхоз «Окинский»	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-25	4410
Итого по участковому лесничеству							**202987**
2. Залумайское участковое							
	Масляногорская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-67	45208
	Батаминская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-111; 185, 186	53686
	Зулумайская дача	Лесостепная	Среднесибирский		Сосна 16	13-14, 23-33, 42-54, 59,	99982

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
			подтаёжно-лесостепной		Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	67-90, 97-128, 132-156, 159-196	
	Зулумайская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаёжный		Сосна 18 Ель 12 Лиственница 11 Кедр 8	34-40, 41, 55-58, 60-66, 91-96, 129-131, 157-158	21176
	Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-114	21950
	Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной		Сосна 18 Ель 10 Лиственница 10 Кедр 6	1-28, 32-35, 42	4983
		Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаёжный		Сосна 18 Ель 12 Лиственница 11 Кедр 8	29-31, 36-41, 43-94	8795
	Итого по техническому участку						13778
	Окинская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаёжный		Сосна 18 Ель 12 Лиственница 11 Кедр 8	1-86	62786
	Сарамская дача	Южно-Сибирская	Алтае-Саянский горнотаёжный		Сосна 18 Ель 12	1-65	49694

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
		горная			Лиственница 11 Кедр 8		
Итого по участковому лесничеству							**368260**
Итого по лесничеству							**571247**
В том числе по лесным районам:							
Среднеангарский лесной район							**119796**
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							**309000**
Алтае-Саянский горно - таёжный							**142451**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Икейский лесозащитный район							**571247**
В том числе по зонам лесосеменного районирования							
					Сосна -16		**99982**
					Сосна -18		**471265**
					Ель-10		**428796**
					Ель-12		**142451**
					Лиственница -10		**428796**
					Лиственница -11		**142451**
					Кедр -6		**428796**
					Кедр -8		**142451**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 8).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К). (приложение № 9.1, 9.2, 9.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение 10).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	-	-	571247	-
Защитные леса, всего:	-	-	157491	-
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:	-	-	28727	-
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Буринское	Зиминская дача, кварталы: 1ч; 6; 12; 13; 16; 17ч; 18; 171; 174ч; 176; 177; 181ч; 182ч; 184; 185; 188ч; 189ч; 190ч.	1593	ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп; Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп)
		Карымская дача, кварталы: 202ч; 203ч.	271	
		Буринская дача, кварталы: 57ч; 58ч; 59ч; 95ч; 96ч; 97ч; 98ч; 99ч; 107ч; 108ч; 109ч.	727	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина), кварталы: 108ч; 109ч; 110ч; 115ч; 117ч.	183	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»), кварталы: 7ч; 8ч; 9ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17ч; 129ч; 130ч; 131ч; 160ч; 164ч; 165ч; 169ч; 171ч; 172ч.	1041	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»), кварталы: 1ч; 3ч; 5ч; 6ч; 7ч; 8ч; 10ч; 18ч.	388	
		Технический участок № 6 (совхоз«Окинский»), кварталы: 1ч.	6	
		Итого по участковому лесничеству	4209	
	Всего по лесничеству		4209	
зеленые зоны	Буринское	Зиминская дача, кварталы: 2-5; 7-11; 14; 15; 17ч; 19-45.	7004	Распоряжение СМ РСФСР от 14.08.1978 г. № 1324-р; Решение Иркутского
		Буринская дача,кварталы: 112-115; 117-121; 125-139.	4604	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		Черемшанская дача, кварталы: 1.	119	облисполкома от 06.07.1977 г. № 401
	Всего по лесничеству		11727	
лесопарковые зоны	Буринское	Саянская дача, кварталы: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	12214	
		Буринская дача, кварталы: 89; 90; 101	577	
	Всего по лесничеству		12791	
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего:	-	-	128764	-
в том числе:	-	-	-	-
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Буринское	Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина), кварталы: 97ч; 103.	321	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»), кварталы: 8ч; 10ч.	116	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»), кварталы: 31.	141	
		Итого по участковому лесничеству	578	
	Всего по лесничеству		578	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Зулумайское	Зулумайская дача, кварталы: 60; 61; 62; 91-96; 129-133; 157-167; 181-190.	27945	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Окинская дача, кварталы: 25-30; 44-47; 56-59.	11317	
		Сарамская дача, кварталы: 1-65.	49694	
		Итого по участковому лесничеству:	88956	
	Всего по лесничеству		88956	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-
нерестоохранные полосы лесов	Буринское	Зиминская дача, кварталы: 1ч; 150; 160; 167; 169; 170.	1268	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Буринская дача, кварталы: 111; 116; 124.	588	
		Черемшанская дача, кварталы: 15ч; 28.	466	
		Технический участок № 1(колхоз им. Ленина), кварталы: 94ч; 95ч; 97ч; 99ч; 106ч; 107; 108ч; 109ч; 111; 112; 113ч; 114ч; 115ч; 116ч.	1328	
		Технический участок № 3(совхоз «Глинкинский»), кварталы: 129ч.	101	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Буринское	Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»), кварталы: 1ч; 2ч; 3ч; 5ч; 7ч; 8ч; 9; 27ч; 28; 29; 30; 31ч; 32ч; 33ч; 34ч; 35ч; 36; 37ч; 38; 40; 42; 43; 44.	3107	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»), кварталы: 1ч; 2ч; 3; 4ч; 7ч; 8ч; 11; 12ч; 13ч; 17; 22; 23.	1219	
		Итого по участковому лесничеству	8077	
	Зулумайское	Масляногорская дача, кварталы: 1-8.	4204	
		Батаминская дача, кварталы: 69-72.	1475	
		Зулумайская дача, кварталы: 55-57; 63; 65-68; 79-84; 103-120; 195; 196.	15187	
		Окинская дача, кварталы: 24; 67; 74; 75; 80; 83-86.	3820	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»), кварталы: 83ч; 84ч; 85ч; 90; 98ч; 101ч; 102-104; 109ч; 110ч; 111; 113; 114.	2390	
		Технический участок № 4(совхоз «Масляногорский»), кварталы: 26-28; 34; 35; 42; 48; 49; 59; 62; 63; 64ч; 77-82; 87; 88; 91; 92ч; 93; 94ч.	4077	
		Итого по участковому лесничеству	31153	
	Всего по лесничеству		39230	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатационные леса	Буринское	Зиминская дача, кварталы: 46-149; 151-159; 161-166; 168; 172; 173; 174ч; 175; 178; 179; 180; 181ч; 182ч; 183; 186; 187; 188ч; 189ч; 190ч.	26148	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Карымская дача, кварталы: 201; 202ч; 203ч; 204-240.	15916	
		Кундулунская дача, кварталы: 1-59.	46633	
		Буринская дача, кварталы: 1-6; 39; 40; 52; 53; 54-56; 57ч; 58ч; 59ч; 60; 95ч; 96ч; 97ч; 98ч; 99ч; 100; 106; 107ч; 108ч; 109ч; 110; 122; 123; 140.	10223	
		Черемшанская дача, кварталы: 2-14; 15ч; 16-27.	18470	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина), кварталы: 1-93; 94ч; 95ч; 96; 98; 99ч; 100-102; 104;	14063	
		105; 106ч; 108ч-110ч; 113ч; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118; 119.	14063	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»), кварталы: 1-6; 7ч; 8ч; 9ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18-128; 129ч; 130ч; 131ч; 132-159; 160ч; 161-163; 164ч; 165ч; 166-168; 169ч; 170; 171ч; 172ч.	27213	
		Технический участок № 5(совхоз «Зиминский»), кварталы: 2ч; 3ч; 4; 5ч; 6ч; 7ч; 11-17; 18ч; 19-26; 27ч; 31ч; 32ч; 33ч; 34ч; 35ч; 37ч; 39; 41.	3895	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
эксплуатационные леса	Буринское	Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»), кварталы: 1ч; 2ч; 4ч; 5; 6; 7ч; 8ч; 9; 10; 12ч; 13ч; 14-16; 18-21; 24; 25.	3185	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Итого по участковому лесничеству	165746	
	Зулумайское	Масляногорская дача, кварталы: 9-67.	41004	
		Батаминская дача, кварталы: 1-68; 73-111; 185; 186.	52211	
		Зулумайская дача, кварталы: 13; 14; 23-54; 58; 59; 64; 69-78; 85-90; 97-102; 121-128; 134-156; 168-180; 191-194.	78026	
		Окинская дача, кварталы: 1-23; 31-43; 48-55; 60-66; 68-73; 76-79; 81; 82.	47649	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»), кварталы: 1-82; 83ч; 84ч; 85ч; 86-89; 91-97; 98ч; 99; 100; 101ч; 105-108; 109ч; 110ч; 112.	19560	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»), кварталы: 1-25; 29-30; 32; 33; 36-41; 43-47; 50-58; 60; 61; 64ч; 65-76; 83-86; 89-90; 92ч; 94ч.	9560	
		Итого по участковому лесничеству	248010	
	Всего по лесничеству		413756	
Резервные леса	-	-	-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	571247	100
Лесные земли – всего	492160	86,2
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	477544	83,6
Земли, не покрытые лесной растительностью-всего	14616	2,6
в том числе:		
вырубки	7187	1,3
гари	1550	0,3
редины	2049	0,4
прогалины	844	0,1
другие	2986	0,5
Нелесные земли, всего	79087	13,8
в том числе:		
просеки	2979	0,5
дороги		
болота	66288	11,6
другие	9820	1,7

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитных лесов «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ) - государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Зулумайский» учреждён решением Иркутского облисполкома от 02.10.1973 г.

№ 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года

№ 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Зулумайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» - Заказник «Зулумайский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен в границах кадастровых кварталов 38:05:03040, 38:05:030402, 38:10:220801, 38:15:020301

Общая площадь заказника «Зулумайский» составляет 65791,75 га, в т.ч. на землях лесного фонда 65168 га, в том числе на территории Зиминского лесничества 30752,25 га из них: в Зиминском административном районе 16418,51 га в Тулунском административном районе 14333,74 га, на территории Куйтунского лесничества 35039,50 из них на территории Куйтунского района на площади 35039,50 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме приложение № 11 распределения лесов Зиминского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов.

На землях лесного фонда заказник «Зулумайский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 23, 24ч., 34-42, 43ч., 55-58, 59ч., 60ч., 61-68, 69ч., 70ч., 93ч-95ч., 96-104, 105ч., 106ч., 107ч., 108ч., 133ч., 134ч., 135-139, 140ч., 141ч., 163, 164, 165ч., 166ч., 167ч. Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества, Зиминского лесничества.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальных образованиях «Тулунский район» и «Зиминский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Зиминский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Зуламайский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» (приложение № 1).

Режим особой охраны заказника «Зулумайский» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Зиминского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике

регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский».

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения*. В том числе на территории Зиминского районного муниципального образования выделен 1 памятник природы «Иркутский ландыш».

В настоящее время в Зиминском лесничестве соответствует статусу памятников природы 1 памятник природы. Информация о которых приведена в таблице А1.

Таблица А1

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Зиминского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Памятники природы регионального значения								
1	Иркутский ландыш	Батанический	Зиминское, Зулумайское	Батаминская	39ч.	30ч.	1,46	0,0015
2	Красная гора	Ландшафтный	Зиминское, Зулумайское	Зулумайская	124ч.			

Примечание: фактическое местонахождение памятников природы определено на основании описания границ, каталога координат памятников природы регионального и местного значения указанных в соответствующих постановлениях правительства Иркутской области.

Памятник природы областного значения «Иркутский ландыш» учрежден решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19.05.1981г. № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Иркутский ландыш».

Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Иркутский ландыш» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Иркутский ландыш» (далее – памятник природы).

Памятник природы регионального значения «Иркутский ландыш» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 20.10.2017 года № 686-пп «О памятнике природы регионального значения «Иркутский ландыш».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Иркутский ландыш». (Приложение № 2).

Памятник природы представляет собой популяцию ландыша майского – Convallaria magalis L., произрастающую в березово-осиновом лесу на высоте примерно 520-550м над уровнем моря. Профиль памятника – ботанический.

Памятник природы создан для сохранения уникального ботанического объекта и изучения сязанного с ним природного комплекса.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Целями образования памятника природы являются:

сохранение уникального ботанического объекта и изучение связанного с ним природного комплекса;

изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

Задачами образования памятника природы являются:

снижения уровня антропогенного воздействия;

сохранение и восстановления ценных ботанических объектов и комплексов;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Памятник природы расположен на территории Зиминского районного муниципального образования Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:05:000000:110 на землях лесного фонда квартал № 39 Батаминской дачи, Зулумайского участкового лесничества, Зиминского лесничества и занимает общую площадь 1,46 га.

Местоположение памятника природы отображено на карте-схеме приложение № 11 распределения лесов Зиминского лесничества по целевому назначению.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территрии памятника, являются уникальный ботанический объект, важный для сохранения биоразнообразия региона, редкие виды растений;

Памятник природы имеет высокое научное, просветительское и эстетическое значение.

На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

проведение всех видов рубок, за исключением:

проведение рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведение согласованных Уполнамоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

уничтожение и повреждении аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

Памятники природы обозначаются на местности предупредительными информационными знаками (аншлагами) по периметру границ с кратким изложением режима памятка природы и схемой его границ.

Положение о ландшафтном памятнике природы «Красная гора» в настоящее время не утверждено.

Согласно схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий по Зиминскому лесничеству

№ п/п	Наименование планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождения объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
Заказники							
1.	Окинско-Барлукский	до 2035 г.	18,0 (указана общая площадь заказника)	Буринское	Черемшанская	1ч., 2, 3ч., 7, 8ч., 15ч., 16ч., 28ч.	Региональный заказник
				Буринское	Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)	95ч., 98ч., 99ч., 113ч., 114ч.	
				Буринское	Саянская	7, 8ч., 9ч., 17, 18, 19ч., 28, 29, 30ч., 41, 42ч., 43ч., 61ч., 63ч.	
Резервные территории							
2.	Междуречье рек Ока и Зима	до 2025 г.	48,7	Зулумайское	Зулумайская	112ч., 114ч., 116ч., 118ч., 121ч.,-128ч., 142ч.-144ч., 145-155, 156ч., 169ч., 170-180, 193ч., 194	

№ п/п	Наименование планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс. га	Местонахождения объекта			Примечание
				участковое лесничество	дача	квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
					Окинская	1-3, 4ч., 8-19, 20ч., 31ч., 32ч., 33-43, 50ч.-55ч.	
3.	Хазанская	до 2025 г.	15,3	Буринское	Карымская	214ч., 215ч., 222ч.-228ч., 230ч., 231-235, 237ч., 238-240	
					Зиминская	52ч.-54ч., 55-80, 81ч., 82, 83, 84ч., 86ч.-89ч., 100ч., 103, 104ч., 105, 106, 107ч., 108ч., 110ч.-112ч.	

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объектами национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Зиминского лесничества расположено 7 объектов культурного (археологического) наследия.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Зиминского лесничества приведена в таблице А3.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме приложение № 11 по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охранемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А3

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Зиминского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Стоянка Буря 1	1	Буринское	Кундулунская	43
Стоянка Буря 2	2	Буринское	Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)	77
Стоянка Шерагул-Карымская	5	Буринское	Карымская	3
Стоянка Сосновая горка, п. 1	7	Буринское	Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)	32
Стоянка Сосновая горка, п. 1	7	Буринское	Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)	31

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
1	2	3	4	5
Стоянка Кимильтей	10	Буринское	Зиминская	2

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в Зиминском лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных

экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: сосна, лиственница, береза, или ель; Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м^3/га и выше), захламленность (20 м^3/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	-
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже;	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.).	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которы темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	-
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
		по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

Таблица А4

Редкие виды животных и растений на территории Зиминского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Буринское	Зулумайское	
1	2	3	4	5
Лишайники				
1	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*	+	+	
2	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*	+	+	
3	Нефропсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	+	+	
Грибы				
1	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	
2	Лепиота древесинная – *Lepiota lignicola*		+	
Сосудистые растения				
1	Рдест Маака – *Potamogeton maackianus*		++	
2	Ковыль перистый – *Stipa pennata*	++		
3	Лилия карликовая – *Lilium pumilum*	++		
4	Калипсо луковичное – *Calypso bulbosa*	+	+	
5	Башмачок известняковый – *Cypripedium calceolus*	++	++	
6	Башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*	++	++	
7	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	++	+	
8	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*	++	++	
9	Пион марьин-корень – *Paeonia anomala*	++	++	
10	Стародубка апеннинская– *Adonis*	++	+	

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Буринское	Зулумайское	
1	2	3	4	5
	apennina			
11	Фиалка Александрова – *Viola alexandrowiana*	++		
12	Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum*	++		
	Земноводные			
1	Обыкновенная жаба – *Bufo bufo*	++		
	Птицы			
1	Черный аист – *Ciconia nigra*	++	++	
2	Таежный гуменник – *Anser fabalis middendorffii*		++	В том числе на пролете
3	Скопа – *Pandion haliaetus*	+	++	В том числе на пролете
4	Малый перепелятник – *Accipiter gularis*	+	+	
5	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	++	++	
6	Большой подорлик – *Aquila clanga*	++		
7	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++	В том числе на пролете
8	Сапсан – *Falco peregrinus*	++	++	В том числе на пролете
9	Дербник – *Falco columbarius*	+		В том числе на пролете
10	Серый журавль – *Grus grus*	++	++	В том числе на пролете
11	Коростель – *Crex crex*	++	+	
12	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*	++	++	В том числе на пролете
13	Филин – *Bubo bubo*	++	++	
	Млекопитающие			
1	Светлый хорь – *Mustela eversmanni*	++		
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	
3	Алтае-саянский северный олень – *Rangifer tarandus valentina*		++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А5

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Зиминском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднеангарский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Алтае-Саянский горно таёжный район
1	2	3	4
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, пятнистый конек, певчий сверчок, бурая пеночка, лось.	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, лесной дупель, полевка-экономка, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка гадюка, черныш, чибис, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, лесной дупель, полевой лунь, болотная сова, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, можжевельник	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая,

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднеангарский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Алтае-Саянский горно таёжный район
1	2	3	4
	сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина черная, смородина красная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик.	черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.	береза плосколистная, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, шиповник иглистый, таволка средняя, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский, смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, барбарис сибирский, смородина

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов		
	Среднеангарский таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Алтае-Саянский горно таёжный район
1	2	3	4
			чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд.	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинный сычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд.	Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, щур, пестрый дрозд, мухоловка-мугимаки.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,	Сибирский углозуб,	-
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год, предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того как отпадёт надобность в них, подлежат сносу, а земли на которых они располагались - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов – уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях. Перечень объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры никем не утверждается.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 11).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии, на территории Зиминского лесничества, объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А6 и А7.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 3.

Таблица А6

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			Удовлетворительное	Неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7
1	Лесные дороги, проезды	2130	1580	550	550	эксплуатация - 1580 строительство - 12 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	1353	915	438	438	эксплуатация - 915, строительство - 12 (ежегодно), в т.ч. противопожарные -
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	220	220			эксплуатация – 220

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			Удовлетворительное	Неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7
1.1.3	грунтовые	1133	695	438	438	эксплуатация – 695 строительство - 12 (ежегодно)
1.2.	лесовозные	777	665	112	112	эксплуатация – 665 строительство – 12 (ежегодно)
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	6	6			эксплуатация - 6
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	325	325			эксплуатация - 325
1.2.3	грунтовые	334	334			эксплуатация - 334 строительство - 12 (ежегодно)
1.2.4	зимники	112		112	112	эксплуатация –112
2	Квартальные просеки, всего	3551	977	2574	Прочистка 2574	
2.1	шириной до 0,5 м	3345	817	2528	Прочистка 2528	
2.2	шириной 0,6-2 м	190	152	38	Прочистка 38	
2.3.	Шириной до 3 м.	3,0	3,0			
2.4.	Шириной до 4 м	10	5	5	Прочистка -5	
2.5.	Шириной до 6,5 м.	3		3	Прочистка-3	
3	Противопожарный разрыв	68	35	33		

Таблица А7

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.					
2.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	20	20			эксплуатация – 20
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	30	30			эксплуатация – 30
4	Лесной склад	шт	2		2	2	
5	Посадочная площадка для самолётов, вертолётов используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите леса	шт	7		7	7	
6	Наблюдательный пункт.	шт	2		2	2	
7	Стоянка транспорта	шт	3		3	3	
8	Кордон	шт	3		3	3	

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 3551 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Зиминского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А8.

Таблица А8

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дорога автомобильная	км	590	590			Эксплукатация - 590
	из них						
1.1	с твердым покрытием	км	522	522			Эксплукатация - 522
1.2	грунтовые	км	68	68			Эксплукатация - 68
2	Водопровод	км	0,5	0,5			Эксплуатация -0,5
3	Газопровод	км	8,3	8,3			Эксплуатация – 8,3
4	Нефтепровод	км	3,0	3,0			Эксплуатация – 3,0
5	Линия электропередачи	км	309	222	/87	87	Эксплуатация – 222
6	Геологический профиль	км	53	46	7		
7	Карьер угольный	шт	2	2			Эксплуатация-2
8	Карьер песчаный	шт	11	11			Эксплуатация -11
9	Канавы мелиоратиные	км	21		21		
10	Пруд	шт	3	3			Эксплуатация

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А9.

Таблица А9

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Зиминскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			всего	в т.ч. хвойных
1	2	7	8	9
1.	ООО «Трейд ОСТ»	112838	108,0	55,0
2.	ИП КФХ Бухталкин Сергей Анатольевич	6940	19,0	9,0
3.	ИП Думов Сергей Вячеславович	2148	1,8	1,8
4.	ООО "Саянский ЛДК"	35794	25,4	13,7
5.	ООО "Континент-МТ"	14368,9	19,4	6,3
6.	ИП Думов Сергей Вячеславович	5428	11,0	5,0
7.	ФКУ ОИК-8 ГУФСИН России по Иркутской области	9213	13,8	7,3
8.	ИП Безбах Анатолий Иванович	8051	2,6	2,0
9.	ФКУ ОИК-8 ГУФСИН России по Иркутской области	3425	4,4	1,0
10.	ООО "Меркурий"	5735	4,6	4,0
11.	ИП Думов Сергей Вячеславович	1601	1,3	1,3

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме приложение № 12 объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной лесоперерабатывающе инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и

проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 12).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	**Буринское**	Зиминская дача части кв: 1-190.	Покрытые лесом земли
		Карымская дача части кв: 201-240.	
		Кундулунская дача части кв: 1-59.	
		Саянская дача части кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача части кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача части кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) части кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв: 1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1-25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв: 1-67.	
		Батаминская дача части кв: 1-38, 39ч., 40-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-86.	
		Сарамская дача части кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») части кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») части кв: 1-94.	
	Всего по лесничеству:		**477544**
Заготовка живицы	**Буринское**	Зиминская дача части кв: 46-149; 151-159; 161-166; 168, 172, 173, 174ч, 175, 178, 179, 180, 181ч,182чч,183ч,186ч,187,188ч,189ч, 190ч.	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённых в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Карымская дача части кв: 201, 202ч, 203ч, 204-240.	
		Кундулунская дача части кв: 1-59.	
		Буринская дача части кв: 1-6; 39; 40; 52; 53, 54-56, 57ч, 58ч, 59ч, 60; 95ч-99ч, 100; 106, 107ч, 108ч, 109ч,110, 122, 123; 140	
		Черемшанская дача части кв: 2-14, 15ч, 16-27.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) части кв: 1-93, 94ч, 95ч, 96, 98, 99ч, 100-102,104, 105, 106ч; 108-110ч; 113ч, 114ч, 115ч, 116, 117ч, 118, 119.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	**Буринское**	Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв: 1-6, 7ч-17ч, 18-128, 129ч, 130ч, 131ч, 132-159, 160ч, 161-463, 164ч, 165ч, 166-168, 169ч, 170, 171ч, 172ч.	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённых в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 2ч-7ч,11-17, 18ч, 19-26, 27ч, ; 31ч-35ч; 37; 39; 41.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1ч; 2ч; 4ч,5, 6, 7ч, 8ч, 9,10, 12ч, 13ч, 14-16, 18-21; 24; 25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв: 9-67.	
		Батаминская дача части кв: 1-68; 73-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч., 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч., 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-23; 31-43;48-55; 60-66; 68-73; 76-79; 81; 82.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») части кв: 1-82, 83ч, 84ч, 85ч, 86-89; 91-97, 98ч, 99, 100, 101ч, 105-108;109ч, 110ч, 112.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») части кв: 1-25; 29-30, 32, 33, 36-41; 43-47; 50-58; 60; 61; 64ч; 65-76; 83-86; 89-90; 92ч;94ч.	
	Всего по лесничеству:		10524
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	**Буринское**	Зиминская дача части кв: 1-190.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Карымская дача части кв: 201-240.	
		Кундулунская дача части кв: 1-59.	
		Саянская дача части кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача части кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача части кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) части кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв: 1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1-25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв: 1-67.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	**Зулумайское**	Батаминская дача части кв: 1-111; 185;186.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-86.	
		Сарамская дача части кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») части кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») части кв: 1-94.	
	Всего по лесничеству:		**520266,7**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	**Буринское**	Зиминская дача части кв: 1-190.	Лесные земли + болота
		Карымская дача части кв: 201-240.	
		Кундулунская дача части кв: 1-59.	
		Саянская дача части кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача части кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача части кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) части кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв:1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1-25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв: 1-67.	
		Батаминская дача части кв: 1-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-86.	
		Сарамская дача части кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминс-кий») части кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») части кв: 1-94.	
	Всего по лесничеству:		**527695,7**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
*Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1; 6; 12; 13; 16; 17ч.;18; 46-190	29009
		Карымская дача кв: 201-240.	16187
		Кундулунская дача кв: 1-59.	46633
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 95-100; 106-111; 116; 122; 123; 124; 140.	11538
		Черемшанская дача кв: 2-28.	18936
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	15895
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв:1-172.	28355
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	7506
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	4410
		Итого по участковому лесничеству:	178469
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	45208
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	53686
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 23-196.	121158
		Окинская дача кв: 1-86.	62786
		Сарамская дача кв: 1-65.	49694
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминс-кий») кв: 1-114.	21950
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») кв: 1-94.	13778
		Итого по участковому лесничеству:	**368260**
	Всего по лесничеству:		**546729**
**Ведение сельского хозяйства	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1-190.	36012
		Карымская дача кв: 201-240.	16187
		Кундулунская дача кв: 1-59.	46633
		Саянская дача кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	16143
		Черемшанская дача кв: 1-28.	19055
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	15895
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв: 1-172.	28355
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	7506
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	4410
		Итого по участковому лесничеству:	**202987**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв:1-67.	45208
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	53686

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
**Ведение сельского хозяйства	**Зулумайское**	Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	90405,7
		Окинская дача кв: 1-86.	62786
		Сарамская дача кв: 1-65.	49694
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	21950
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») кв: 1-94.	13778
		Итого по участковому лесничеству:	**337507,7**
	Всего по лесничеству:		**540494,7**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1-190.	36012
		Карымская дача кв: 201-240.	16187
		Кундулунская дача кв: 1-59.	46633
		Саянская дача кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	12214
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	16720
		Черемшанская дача кв: 1-28.	19055
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	15895
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв: 1-172.	28355
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	7506
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	4410
		Итого по участковому лесничеству:	**202987**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	45208
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	53686
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 23-196	121158
		Окинская дача кв: 1-86.	62786
		Сарамская дача кв: 1-65.	49694
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	21950
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») кв: 1-94.	13778
		Итого по участковому лесничеству:	**368260**
	Всего по лесничеству:		**571247**
***Осуществление рекреационной деятельности	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1-190.	36012
		Карымская дача кв: 201-240.	16187
		Кундулунская дача кв: 1-59.	46633
		Саянская дача кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	12214

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
***Осуществление рекреационной деятельности	**Буринское**	Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	16720
		Черемшанская дача кв: 1-28.	19055
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	15895
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв: 1-172.	28355
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	7506
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	4410
		Итого по участковому лесничеству:	**202987**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	45208
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	53686
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 23-196.	121158
		Окинская дача кв: 1-86.	62786
		Сарамская дача кв: 1-65.	49694
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	21950
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») кв: 1-94.	13778
		Итого по участковому лесничеству:	**368260**
	Всего по лесничеству:		**571247**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	**Буринское**	Зиминская дача кв: 46-149; 151-159; 161-166; 168; 172; 173; 174ч; 175; 178; 179; 180; 181ч; 182ч; 183; 186; 187; 188ч; 189ч; 190ч.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Карымская дача кв: 201; 202ч; 203ч; 204-240.	
		Кундулунская дача кв: 1-59.	
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-56; 57ч; 58ч; 59ч; 60; 95ч; 96ч; 97ч; 98ч; 99ч; 100; 106; 107ч; 108ч; 109ч; 110; 122; 123; 140.	
		Черемшанская дача части кв: 2-14; 15ч; 16-27.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-93; 94ч; 95ч; 96; 98; 99ч; 100-102; 104; 105; 106ч; 108ч-110ч; 113ч; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118; 119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв: 1; 2ч; 3ч;4ч; 5; 6ч; 7ч; 8ч; 9ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18-128; 129ч; 130ч; 131ч; 132-159; 160ч; 161-163; 164ч; 165ч; 166-168; 169ч; 170; 171ч; 172ч.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	**Буринское**	Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 2ч; 3ч; 4; 5ч; 6ч; 7ч; 11-17; 18ч; 19-26; 27ч; 31ч; 32ч; 33ч; 34ч; 35ч; 37ч; 39; 41.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1ч; 2ч; 4ч; 5; 6; 7ч; 8ч; 9; 10; 12ч; 13ч; 14-16; 18-21; 24; 25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв: 9-67.	
		Батаминская дача части кв: 1-68; 73-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-23; 31-43; 48-55; 60-66; 68-73; 76-79; 81; 82.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») части кв: 1-82; 83ч; 84ч; 85ч; 86-89; 91-97; 98ч; 99; 100; 101ч; 105-108; 109ч; 110ч;112.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») части кв: 1-25; 29-30; 32; 33; 36-41; 43-47; 50-58; 60; 61; 64ч; 65-76; 83-86; 89-90; 92ч; 94ч.	
	Всего по лесничеству:		**7831**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	**Буринское**	Зиминская дача кв1-190.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных и защитных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, естественных редин
		Карымская дача кв: 201-240.	
		Кундулунская дача кв: 1-59.	
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52-60; 89, 90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв: 1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	**Зулумайское**	Окинская дача кв: 1-86.	
		Сарамская дача кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») кв: 1-94.	
	Всего по лесничеству:		**540494,7**
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	**Буринское**	Зиминская дача части кв: 1-190.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Карымская дача части кв: 201-240.	
		Кундулунская дача части кв: 1-59.	
		Саянская дача части кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача части кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача части кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) части кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв:1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1-25.	
		Итого по участковому лесничеству:	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв:1-67.	
		Батаминская дача части кв: 1-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-86.	
		Сарамская дача части кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») части кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») части кв: 1-94.	
		Итого по участковому лесничеству:	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1, 6, 12, 13, 16, 17ч., 18, 46-190.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Карымская дача кв: 201-240.	
		Кундулунская дача кв: 1-59.	
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 95-100; 106-111, 116, 122-124, 140.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	**Буринское**	Черемшанская дача кв: 2-28.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкин-ский») кв:1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	
		Итого по участковому лесничеству:	**190196**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв:1-67.	
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача кв: 1-86.	
		Сарамская дача кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	
		Технический участок № 4(совхоз «Масляногорский») кв: 1-94.	
		Итого по участковому лесничеству:	**337507,7**
	Всего по лесничеству:		**527703,7**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1-190.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Карымская дача кв: 201-240.	
		Кундулунская дача кв: 1-59.	
		Саянская дача кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача кв: 1-6; 39;40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкин-ский») кв:1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинс-кий») кв: 1-25.	
		Итого по участковому лесничеству:	**202987**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	**Зулумайское**	Зулумайская дача части кв: 13,14,24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Окинская дача кв: 1-86.	
		Сарамская дача кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батамин-ский») кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») кв: 1-94.	
		Итого по участковому лесничеству:	**337507,7**
	Всего по лесничеству:		**540494,7**
****Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1-190.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Карымская дача кв: 201-240.	
		Кундулунская дача кв: 1-59.	
		Саянская дача кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв:1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	
		Итого по участковому лесничеству:	**202987**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 23-196	
		Окинская дача кв: 1-86.	
		Сарамская дача кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») кв: 1-94.	
		Итого по участковому лесничеству:	**368260**
	Всего по лесничеству:		**571247**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	**Буринское**	Зиминская дача кв: 46-149; 151-159; 161-166; 168; 172; 173; 174ч; 175; 178; 179; 180; 181ч; 182ч; 183; 186; 187; 188ч; 189ч; 190ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Карымская дача кв: 201; 202ч; 203ч; 204-240.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	**Буринское**	Кундулунская дача кв: 1-59.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-56; 57ч; 58ч; 59ч; 60; 95ч; 96ч; 97ч; 98ч; 99ч; 100; 106; 107ч; 108ч; 109ч; 110; 122; 123; 140.	
		Черемшанская дача части кв: 2-14; 15ч; 16-27.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-93; 94ч; 95ч; 96; 98; 99ч; 100-102; 104; 105; 106ч; 108ч-110ч; 113ч; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118; 119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») части кв: 1; 2ч; 3ч;4ч; 5; 6ч; 7ч; 8ч; 9ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18-128; 129ч; 130ч; 131ч; 132-159; 160ч; 161-163; 164ч; 165ч; 166-168; 169ч; 170; 171ч; 172ч	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») части кв: 2ч; 3ч; 4; 5ч; 6ч; 7ч; 11-17; 18ч; 19-26; 27ч; 31ч; 32ч; 33ч; 34ч; 35ч; 37ч; 39; 41.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») части кв: 1ч; 2ч; 4ч; 5; 6; 7ч; 8ч; 9; 10; 12ч; 13ч; 14-16; 18-21; 24; 25.	
	Зулумайское	Масляногорская дача части кв: 9-67.	
		Батаминская дача части кв: 1-68; 73-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача части кв: 1-23; 31-43; 48-55; 60-66; 68-73; 76-79; 81; 82.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») части кв: 1-82; 83ч; 84ч; 85ч; 86-89; 91-97; 98ч; 99; 100; 101ч; 105-108; 109ч; 110ч; 112.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский») части кв: 1-25; 29-30; 32; 33; 36-41; 43-47; 50-58; 60; 61; 64ч; 65-76; 83-86; 89-90; 92ч; 94ч.	
	Всего по лесничеству:		**383003,7**
Осуществление религиозной деятельности	**Буринское**	Зиминская дача кв: 1-190.	
		Карымская дача кв: 201-240.	
		Кундулунская дача кв: 1-59.	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление религиозной деятельности	**Буринское**	Саянская дача кв: 7-38; 41-44; 47-51; 61-88; 91-94; 102-105.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Буринская дача кв: 1-6; 39; 40; 52; 53-60; 89-90; 95-101; 106-140.	
		Черемшанская дача кв: 1-28.	
		Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина) кв: 1-119.	
		Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский») кв:1-172.	
		Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский») кв: 1-44.	
		Технический участок № 6 (совхоз «Окинский») кв: 1-25.	
		Итого по участковому лесничеству:	**203059**
	Зулумайское	Масляногорская дача кв: 1-67.	
		Батаминская дача кв: 1-111; 185; 186.	
		Зулумайская дача части кв: 13,14, 24ч, 25-33, 43ч, 44-54, 59ч, 60ч, 69ч, 70ч, 71-92, 93ч, 94ч, 95ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109-132, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 142-162, 165ч, 166ч, 167ч, 168-196.	
		Окинская дача кв: 1-86.	
		Сарамская дача кв: 1-65.	
		Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский») кв: 1-114.	
		Технический участок № 4 (совхоз «Масляно-горский») кв: 1-94.	
		Итого по участковому лесничеству:	**337507,7**
	Всего по лесничеству:		**540494,7**
Иные виды	-	-	-

Примечание: 1. Площадь по дачам и техническим участкам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

2. По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

*на территории заказника «Зулумайский» лесные кварталы №№ 23, 24ч, 34-42, 43ч, 55-58, 59ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 93ч-95ч, 96-104, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 133ч, 134ч, 135-139, 140ч, 141ч, 163, 164, 165ч,,166ч, 167ч. Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление

любых видов охоты, за исключением охоты в цедях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** В зеленых зонах запрещается (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

*** на территории заказника «Зулумайский» лесные кварталы №№ 23, 24ч, 34-42, 43ч, 55-58, 59ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 93ч-95ч, 96-104, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 133ч, 134ч, 135-139, 140ч, 141ч, 163, 164, 165ч,,166ч, 167ч. Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

**** на территории заказника «Зулумайский» лесные кварталы №№ 23, 24ч, 34-42, 43ч, 55-58, 59ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 93ч-95ч, 96-104, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 133ч, 134ч, 135-139, 140ч, 141ч, 163, 164, 165ч,,166ч, 167ч. Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд приведена в таблице А10

Таблица А10

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд

№п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
1.	Зиминское	Зулумайское	Окинская	1-7, 10-13, 15-23, 31-33, 35-43, 50-52, 54, 55, 64-66, 70-73, 78, 79, 82
			Масляногорская	53-67
			Тех. участок №4	1-25, 29-30, 32, 33, 36-41, 43-47, 50-58, 60, 61, 65-76, 83-86, 89, 90
			Зулумайская	34-39, 64, 76, 77, 86-90, 97-102, 134-140, 143, 144, 192

№п/п	Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4	5
			Батаминская	185, 186
		Буринское	Кундулунская	11, 12, 17-23, 25-29, 31, 33, 34, 36-38, 41, 46-57
			Тех. участок №3	1-6, 18-128, 132-159
			Зиминская	46-149, 151-159, 161-166, 168, 172, 173, 175, 178-180, 183, 186, 187
			Тех. участок №1	62-64, 66, 67, 69, 70, 73, 74, 76-78, 80, 81, 83, 85, 86, 90-93, 96, 98, 100-102, 104
			Буринская	39, 40, 52, 53, 100, 106, 110, 122, 123

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигших возраста рубки.

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по

лесничеству определён в объёме 367,3 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 146,6 тыс. м^3 (39,9%), по мягколиственным – 220,7 тыс. м^3 (60,1%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (97,1%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 373,0 тыс. м^3, до 367,3 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 152,1 тыс. м^3, до 146,6 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	842	152,1											842	152,1
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за Один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	442	85,0									42	10,1	400	74,9
Средний процент выборки от общего		1										10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас вырубаемый за один прием		1,0										1,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	1284	237,1									42	10,1	1242	227,0
Средний процент выборки от общего запаса		0,4										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,0										1,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	48	6,1									48	6,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,6										0,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	71	12,4									71,0	12,4		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,2										1,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	71	12,4									71	12,4		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,2										1,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	1403	255,6									161	28,6	1242	227,0
Средний процент выборки от общего запаса		1										10		
Запас вырубаемый за один прием		2,8										2,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	144	18,2							1	0,2	10	2,3	133	15,7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		1								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2								0,0		0,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	55	12											55	12
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	199	30,2							1	0,2	10	2,3	188	27,7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		1								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	1602	285,8							1	0,2	171	30,9	1430	254,7
Средний процент выборки от общего запаса		1								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3,0								0,0		3,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	1983	533,6					18	6,1	742	228,9	785	205,9	438	92,7
Средний процент выборки от общего запаса		11						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		56,1						1,2		34,3		20,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52	1,9												
ликвид		1,7												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	2366	599,1					55	19,5	722	222,3	239	111,4	1350	245,9
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		48,3						3,9		33,3		11,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,6												
ликвид		1,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		1,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	4349	1132,7					73	25,6	1464	451,2	1024	317,3	1788	338,6
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		104,4						5,1		67,6		31,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	86	3,5												
ликвид		3,1												
деловая		2,8												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	3082	3946,0					73	21,6	1525	416,3	1019	218,8	465	3289,3
Средний процент выборки от общего запаса		2						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		88,6						4,3		62,4		21,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	89	3,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		2,6												
деловая		1,8												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	619	143,2					44	12,2	285	72,4	191	40,2	99	18,4
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		17,3						2,4		10,9		4,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	3895	874,4					66	21,2	1094	294,6	829	191,5	1906	367,1
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		67,6						4,2		44,2		19,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	68	2,3												
ликвид		1,9												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	189	23,8									10	1,9	179	21,9
Средний процент выборки от общего запаса		1										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	4084	898,2					66	21,2	1094	294,6	839	193,4	2085	389,0
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		67,8						4,2		44,2		19,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесосека:														
корневой	68	2,3												
ликвид		1,9												
деловая		1,6												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	12134	6120,1					256	80,6	4368	1234,5	3073	769,7	4437	4035,3
Средний процент выборки от общего запаса		5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		278,1						16,0		185,1		77,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	261	9,4												
ликвид		8,1												
деловая		6,6												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	1414	167,9					266	47,9	103	16,6	518	62,5	527	40,9
Средний процент выборки от общего запаса		11						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		18,4						9,6		2,5		6,3		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	29	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	210	35,7							16	3,2	178	30,7	16	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		10								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3,6								0,5		3,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1624	203,6					266	47,9	119	19,8	696	93,2	543	42,7
Средний процент выборки от общего запаса		11						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		22,0						9,6		3,0		9,4		
Средний период		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	13758	6323,7					522	128,5	4487	1254,3	3769	862,9	4980	4078,0
Средний процент выборки от общего запаса		5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		300,1						25,6		188,1		86,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	295	10,1												
ликвид		8,7												
деловая		7,0												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	15360	6609,5					522	128,5	4488	1254,5	3940	893,8	6410	4332,7
Средний процент выборки от общего запаса		5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		303,1						25,6		188,1		89,4		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	301	10,2												
ликвид		8,8												
деловая		7,1												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	13537	6375,7					256	80,6	4368	1234,5	3234	798,3	5679	4262,3
Средний процент выборки от общего запаса		4						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		280,9						16,0		185,1		79,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	267	9,5												
ликвид		8,2												
деловая		6,7												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1823	233,8					266	47,9	120	20,0	706	95,5	731	70,4
Средний процент выборки от общего запаса		10						20		15		10		
Запас вырубаемый за		22,2						9,6		3,0		9,6		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
один прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	1137	287,9					48	16,7	540	145,7	549	125,5		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		52,9						5,0		29,1		18,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39	1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	111	29							8	3,1	103	25,9		
Средний процент выборки от общего		16								20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас вырубаемый за один прием		4,5								0,6		3,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	1248	316,9					48	16,7	548	148,8	652	151,4		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		57,4						5,0		29,7		22,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	44	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	106	24,0							83	19,2	23	4,8		
Средний процент выборки от общего		19,0								20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас вырубаемый за один прием		4,5								3,8		0,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	106	24,0							83	19,2	23	4,8		
Средний процент выборки от общего запаса		19,0								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		4,5								3,8		0,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	1354	340,9					48	16,7	631	168,0	675	156,2		
Средний процент выборки от общего		18						30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас вырубаемый за один прием		61,9						5,0		33,5		23,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49	2,2												
ликвид		2,0												
деловая		1,7												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	1354	340,9					48	16,7	631	168,0	675	156,2		
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		61,9						5,0		33,5		23,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49	2,2												
ликвид		2,0												
деловая		1,7												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	16714	6950,4					570	145,2	5119	1422,5	4615	1050,0	6410	4332,7
Средний процент		5						30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием		365,0						30,6		221,6		112,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	350	12,4												
ликвид		10,8												
деловая		8,8												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	14891	6716,6					304	97,3	4999	1402,5	3909	954,5	5679	4262,3
Средний процент выборки от общего запаса		5						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		342,8						21,0		218,6		103,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	316	11,7												
ликвид		10,2												
деловая		8,4												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1823	233,8					266	47,9	120	20,0	706	95,5	731	70,4
Средний процент		10						30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием		22,2						9,6		3,0		9,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли,покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестой-ных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район																							
Сосна 2 бон. и выше	22275	12513	9037	1119	153	572	483	174,6	305	54,8	81	275	31	18	96	18	5,5	4,9	4,6	94	32	636	469
											5				0								
Сосна 3 бон. и ниже	50321	37278	7875	4845	2705	2463	1995	518,6	211	123,7	101	498	167	129	223	129	27,2	24,2	20,8	86	19	3775	2526
											6				0								
Итого по Сосне	72596	49791	16912	5964	2858	3035	2478	693,2	228	178,5		773	198	147	319	147	32,7	29,1	25,4	87	21	4411	2995
Ель	1003	113	101	34	16	773	481	150	194	1,9	101	10	14	20	15	14	2,7	2,4	1,6	68	56	25	641
											6				0								
Пихта	101	0	35	35	51	15	0	3,1	207	0,2	101	1	2	2	1	1	0,2	0,2	0,2	81	16	43	31
											6				0								
Лиственница 3 бон. и выше	6351	389	1011	661	1142	3809	2875	677,4	178	11,2	101	63	94	124	94	94	16,7	14,0	12,3	88	41	902	3440
											6				0								
Лиственница 4 бон. и ниже	3323	161	1439	113	358	1365	347	233,9	171	5,9	121	27	31	43	39	27	4,6	3,9	3,4	87	51	236	1274
											7				0								
Итого по Лиственнице	9674	550	2450	774	1500	5174	3222	911,3	176	17,1		90	125	167	133	121	21,3	17,9	15,7	88	43	1138	4714
Берёза	52993	7928	28534	11733	8509	8022	325	1058,5	132	107,4	61	869	942	827	995	827	109,2	96,1	51,9	54	10	11733	8261
											7				0								
Осина	759	324	98	49	324	13	0	2,9	223	2,2	51	15	13	17	12	2	0,4	0,3	0,2	57	7	49	317
											6												
ВСЕГО:																							

Хозсекция и преобладающая порода	Земли,покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестой-ных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	137126	58706	48130	18589	13258	17032	6506	2819,0	166	307,3		1758	1294	1180	1475	1112	166,5	146,0	95,0	65	17	17399	16959
в том числе хвойных:																							
	83374	50454	19498	6807	4425	8997	6181	1757,6	195	197,7		874	339	336	468	283	56,9	49,6	42,9	86	31	5617	8381
мягколиственных:																							
	53752	8252	28632	11782	8833	8035	325	1061,4	132	109,6		884	955	844	1007	829	109,6	96,4	52,1	54	10	11782	8578
Среднеангарский лесной и Алтае-Саянский горно-таёжный районы																							
Сосна 3 бон. и выше	84324	63794	12921	6163	4497	3112	3021	837,5	269	202,2	101	835	230	190	349	190	51,1	45,5	42,8	94	16	5330	3461
											6												
Сосна 4 бон. и ниже	15830	10499	2303	620	560	2468	1797	571,4	232	38,9	121	131	61	76	86	86	20,0	17,8	15,3	86	29	590	1888
											7												
Итого по Сосне:	100154	74293	15224	6783	5057	5580	4818	1408,9	252	241,1		966	291	266	435	276	71,1	63,3	58,1	92	20	5920	5349
Ель	3451	642	933	639	654	1222	61	239	196	6,3	101	34	42	47	41	42	8,2	7,2	4,9	68	29	647	1129
											6												
Пихта	428	0	12	12	92	324	0	56,7	175	0,8	101	4	7	10	7	7	1,2	1,1	0,9	81	47	52	300
											6												
Лиственница 3 бон. и выше	6807	316	1678	979	285	4528	813	796,3	176	11,7	101	67	97	120	100	100	17,6	14,8	13,0	88	45	632	3671
											6												
Лиственница 4 бон. и ниже	196	23	0	0	4	169	95	29,7	176	0,3	121	2	3	4	3	3	0,5	0,4	0,3	87	59	2	141
											7												
Итого по Лиственнице:	7003	339	1678	979	289	4697	908	826	176	12,0		69	100	124	103	103	18,1	15,2	13,3	88	46	634	3812
Берёза	60970	15738	30993	9177	9887	4352	53	723,4	166	96,5	61	1000	781	712	942	712	118,2	104,0	56,2	54	6	9177	7119
											7												
Осина	7656	3253	2168	306	576	1659	494	336,5	203	22,1	51	150	85	112	117	112	22,7	19,7	11,2	57	15	306	1115
											6												
ВСЕГО:																							

Хозсекция и преобладающая порода	Земли,покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестой-ных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	179662	94265	51008	17896	16555	17834	6334	3590,5	201	378,8		2223	1306	1271	1645	1252	239,5	210,5	144,6	69	15	16736	18824
в том числе хвойных:																							
	111036	75274	17847	8413	6092	11823	5787	2530,6	214	260,2		1073	440	447	586	428	98,6	86,8	77,2	89	26	7253	10590
мягколиственных:																							
	68626	18991	33161	9483	10463	6011	547	1059,9	176	118,6		1150	866	824	1059	824	140,9	123,7	67,4	54	8	9483	8234
Всего по сплошным рубкам																							
Хвойные																							
Сосна	172750	124084	32136	12747	7915	8615	7296	2102,1	244	419,6		1739	489	413	754	423	103,8	92,4	83,5	90	20	10331	8344
Ель	4454	755	1034	673	670	1995	542	389	195	8,2		44	56	67	56	56	10,9	9,6	6,5	68	36	672	1770
Пихта	529	0	47	47	143	339	0	59,8	176	1,0		5	9	12	8	8	1,4	1,3	1,1	85	43	95	331
Лиственница	16677	889	4128	1753	1789	9871	4130	1737,3	176	29,1		159	225	291	236	224	39,4	33,1	29,0	88	44	1772	8526
Мягколиственные																							
Берёза	113963	23666	59527	20910	18396	12374	378	1781,9	144	203,9		1869	1723	1539	1937	1539	227,4	200,1	108,1	54	8	20910	15380
Осина	8415	3577	2266	355	900	1672	494	339,4	203	24,3		165	98	129	129	114	23,1	20,0	11,4	57	15	355	1432
ВСЕГО:																							
	316788	152971	99138	36485	29813	34866	12840	6409,5	184	686,1		3981	2600	2451	3120	2364	406,0	356,5	239,6	67	16	34135	35783
в том числе хвойных:																							
	194410	125728	37345	15220	10517	20820	11968	4288,2	206	457,9		1947	779	783	1054	711	155,5	136,4	120,1	88	28	12870	18971
мягколиственных:																							
	122378	27243	61793	21265	19296	14046	872	2121,3	151	228,2		2034	1821	1668	2066	1653	250,5	220,1	119,5	54	8	21265	16812

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	проход ные рубки	рубки обнов ления	рубки пере форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд	га	3000	2475				225	5700
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	126,2	176,1				4,5	306,8
2	Срок повторяемости	лет	15						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	200	165				15	380
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	8,4	11,7				0,3	20,4
	ликвидный	тыс. $м^3$	6,7	8,8				0,2	15,7
	деловой	тыс. $м^3$	4,3	6,8				0,2	11,3
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	га	3000	2475				225	5700
	по лесоводственным требованиям	тыс. $м^3$	126,2	176,1				4,5	306,8
2	Срок повторяемости	лет	15						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	200	165				15	380

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			про режи вания	прохо дные рубки	рубки обнов ления	рубки пере форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	8,4	11,7				0,3	20,4
	ликвидный	тыс. м^3	6,7	8,8				0,2	15,7
	деловой	тыс. м^3	4,3	6,8				0,2	11,3
Порода - Береза									
1	Выявленный фонд	га	2010	150				75	2235
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	32,1	3,2				1,5	36,8
2	Срок повторяемости	лет	15						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	134	10				5	149
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,2	0,2				0,1	2,5
	ликвидный	тыс. м^3	1,9	0,2				0,1	2,2
	деловой	тыс. м^3	0,7	0,1				0,1	0,9
Порода - Осина									
1.	Выявленный фонд	га	105						105
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	2						2
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7						7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,1						0,1
	ликвидный	тыс. м^3	0,1						0,1
	деловой	тыс. м^3	0,1						0,1
Мягколиственные - всего									
1.	Выявленный фонд	га	2115	150				75	2340
	по лесоводственным	тыс. м^3	34,1	3,1				1,5	38,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	проход ные рубки	рубки обнов ления	рубки форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	141	10				5	156
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,3	0,2				0,1	2,6
	ликвидный	тыс. м^3	2,0	0,2				0,1	2,3
	деловой	тыс. м^3	0,8	0,1				0,1	1,0
Всего									
1	Выявленный фонд	га	5115	2625				300	8040
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	160,3	179,2				6	345,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	341	175				20	536
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	10,7	11,9				0,4	23,0
	ликвидный	тыс. м^3	8,7	9,0				0,3	18,0
	деловой	тыс. м^3	5,1	6,9				0,3	12,3

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 5,7 тыс. м^3, до 18,0 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 3,7 тыс. м^3, до15,7 тыс. м^3) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района и Среднеангарском таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7С3Б Ос 7Лц 3Б Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б Ос 8-10Лц 0-2Б Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б Ос 9-10Лц 0-1Б Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничнo-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос
Алтае-Саянский горно-таежный район						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)	0,6 0,4	30-50 5-7	0,8 0,4	35-50 6-8	(6-8) К, Е, П (2-4) Б,Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IY)	0,7 0,6-0,5	30-45 7-8	0,8 0,5	25-40 6-10	(8-10) К (0-2) Е, П, Ос, Б
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)	0,7 0,5-0.6	25-35 8-10	0,8 0,5	25-30 8-10	(8-10) К (0-2) Б, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная, (I-III)	0,7 0,5-0,6	25-40 8-10	0,8 0,7	20-35 15-20	(6-9) С (0-4) Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4-6 единиц)	Разнотравная, родендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV)	0,8 0,6-0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-10) С (0-3) Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, родендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	0,8 0,7	15-30 10-20	0,8 0,7	15-25 20-25	(9-10) С (0-1) Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная,	0,8 0,7	40-50 5-7	0,8 0,7	15-25 10-15	(7-8) Е, П (2-3) Б,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
	разнотравная (II-IV)					Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	0,8 0,6-0,7	30-40 8-12	0,8 0,7	20-35 10-18	(6-7) К (3-4) Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная,травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(7-10) К, Е, П (0-3) Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 10-15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная, (I-III)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	25-35 10-15	(5-6) К, П, Е (4-5) Б, Ос
Среднеангарский таёжный лесной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,5	35-45 10	Не проводятся		7С 3Б, Ос 6Лц, 4Б, Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	20-30 15	0,8 0,7	20-30 20	7Е3Б 8Лц2Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,7	20-30 10	0,9 0,8	10-20 20	(8-10)С (0-2) Б,Ос (8-10)Лц (0-2)Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,8 0,6	20-30 10	Не проводятся		5К5Ос, Б (4-6)К (4-6)Е, Б,Ос
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	30-40 10	0,7 0,6	25-30 15	(6-7)К (3-4)Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,7	25-30 15	0,7 0,5	25-30 20	(8-10)К (0-2)Е, Ос,Б
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 10	Не проводятся		(6-8)Е (2-4)Б, Ос (6-8)Пх (2-4)Б, Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10	0,8 0,7	20-25 15	(7-9) Е,Пх (1-3) Б, Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 15	0,8 0,7	20 15	(8-10) Е,Пх (0-2) Б,Ос
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папортниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-35 10	0,8 0,7	20-30 20	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,6	30-40 10	0,8 0,7	20-30 20	(7-10) Б,Ос (0-3) Хвойн.

Примечания: *класс бонитета для Алтае-Саянского горно-таежного района.
Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а

также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок содержится в таблице 9.

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	1027	146,6	128,5	380	15,7	11,3	70	9,5	4,2	31	5,3	3,2	1508	177,1	147,2
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	1687	220,7	119,9	156	2,3	1,0	10	1,3	0,8	24	2,6	1,3	1877	226,9	123
Итого	2714	367,3	248,4	536	18,0	12,3	80	10,8	5	55	7,9	4,5	3385	404,0	270,2

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Зиминским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б36.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 404,0 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 3385 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 90,9%, рубок ухода (вместе с рубкой еденичных деревьев) – 4,4%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 2,7%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 2,0% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение ежегодного возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок следующее:

сплошные рубки – 373,6 тыс. м^3 ликвидной древесины,

выборочные рубки – 30,4 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преоблодающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок
1	2	3	4
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных	Сосна	II и выше	101 – 120
		III и ниже	121 – 140
	Лиственница	III и выше	121 – 140
		IV и ниже	141 – 160

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок
1	2	3	4
дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; лесопарковые зоны. Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; орехово-промысловые зоны; нерестоохранные полосы лесов.	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	201 – 240
	Ель, пихта	Все бонитеты	121 – 140
	Берёза	Все бонитеты	71 – 80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61 – 70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Эксплуатационные леса	Сосна	II и выше	81 – 100
		III и ниже	101 – 120
	Лиственница	III и выше	101 – 120
		IV и ниже	121 – 140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	161 – 200
	Ель, пихта	Все бонитеты	101 – 120
	Берёза	Все бонитеты	61 – 70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51 – 60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Алтае-Саянский горно-таёжный район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российско; Федерации; зеленые зоны; лесопарковые зоны. Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях,	Сосна, лиственница	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140
	Береза	Все бонитеты	71-80

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преоблодающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок
1	2	3	4
горах; орехово-промысловые зоны; нерестоохранные полосы лесов.	Осина, тополь	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
Среднеангарский таежный район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российско; Федерации; зеленые зоны; лесопарковые зоны. Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; орехово-промысловые зоны; нерестоохранные полосы лесов.	Сосна, лиственница	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок
1	2	3	4
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных

объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров.

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
		Лесные районы					
		1*	2*	3*	1*	2*	3*
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные					
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:						
	добровольно-выборочные рубки	30%			40%		
	группово-выборочные рубки	30%			40%		
	длительно-постепенные	30%			50%		
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):						
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:						
	1,0	30%			40%		
	0,9	25%			35%		
	0,8	20%			30%		
	0,7	15%			20%		
	0,6	10%			15%		
	0,5 и ниже	рубки не планируются			планируются сплошные рубки		
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га						
	добровольно-выборочные	25	15	25	50	30	50

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
		Лесные районы					
		1*	2*	3*	1*	2*	3*
1	2	3	4	5	6	7	8
	рубки						
	группово-выборочные рубки	25	15	25	50	30	50
	длительно-постепенные			25			50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)						
	сосна, лиственница	-			50	35	40/35
	ель, пихта	-			40	30	35/25
	мягколиственные	-			50	30	50/35
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)						
	сосна, лиственница	-			500	350	400/350
	ель, пихта	-			400	300	350/250
	мягколиственные	-			500	300	500/350
6.	Сроки примыкания (лет)						
	сосна, лиственница	-			5	5	4
	ель, пихта	-			5	5	5
	мягколиственные	-			2	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:						
7.	до 50 м	-			не более 4		
	51-150 м	-			не более 3		
	151-250 м	-			не более 2		
	251 м и более	-			1		
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок, длительно-постепенных), лет	30					
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:						
	На лесосеках площадью более 10 га						
	при сплошных рубках	-			не более 5%		
	при выборочных рубках	не более 3%					
	На лесосеках площадью 10 га и менее:						
	при сплошных рубках с последующим возобновлением	-			0,40 га		
	при сплошных рубках с	-			0,30 га		

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
		Лесные районы					
		1*	2*	3*	1*	2*	3*
1	2	3	4	5	6	7	8
	предварительным возобновлением						
	при постепенных рубках	0,30 га					
	при выборочных рубках	0,25 га					
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:						
	без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки					
	с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки					
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением				общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена		
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):						
	при сплошных рубках				не более 20%		
	при выборочных рубках	не более 15%					
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники				допускается увеличение площади под волоками до 30%		
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления				площадь волоков и дорог не ограничивается		
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением				площадь трасс волоков и дорог не ограничивается		
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10					

Примечания:

1* - Среднеангарский таежный район

2* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.

3* Алтае-Саянский горно-таёжный район

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Зиминского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок во всех лесных районах, и длительно-постепенных рубок в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и 0,4 в светлохвойных насаждениях

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных

рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их

размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы

местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б2.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Примечание: в Среднеангарском таежном лесном районе рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми

деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не

менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Зиминском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4),

определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
	падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях

осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правил ухода за лесами)

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

На незакрепленной территории в Среднеангарском таежном лесном районе проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства) в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в Приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если вырубаемый запас при приеме рубки превышает 40 куб. м на 1 га.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в Приложении 6, согласно нормативам, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражено в нормативно-технологических картах (НТК) НТК № 3, НТК № 4, НТК № 6 (приложение № 3).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода порода при всех способах способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых

лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические,

оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 17.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г.

№ 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте,

допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет

подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с

Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс.га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		7753	7753

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		7753	7753
	нерентабельны для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		3807	3807

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	3 4	20	4 4	6 6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и

кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни	т	заготовка не планируется
2.	Береста	т	заготовка не планируется
3.	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4.	Хворост	т	заготовка не планируется
5.	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6.	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7.	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8.	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9.	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы,

различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины в таблице Б9

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье	1,3	84,6	18,5

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
			технологическое, м^3			
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м^3	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
1	2	3	4
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз;).

Заготовка веточного корма Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
1	2	3	4	5	6	7
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев

должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
1	2	3	4	5
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
1	2	3	4	5
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор не древесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	Кедровые орехи	т.	285,5*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т.	106*
	Клюква	т.	16*
	Черника	т.	40*
	Голубика	т.	40*
	Смородина	т.	5*
	Малина	т.	5*
Итого по ягодам		т.	212*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т.	52,1*
	Рыжик	т.	39*
	Подосиновик	т.	18,4*
Итого по грибам		т.	109,5
4.	Древесные соки по видам	т.	
	березовый сок	т.	10,0*
5.	Лекарственное сырье	т.	650,9*

Примечание:

-* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 88956, в том числе 54437 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 64292 га (13% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 43979 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в

них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
1	2	3	4
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
1	2	3	4	5	6
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Зиминского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника, черника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный,	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	хвощово-зеленомошный										
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;
клюква - с 10 сентября.
кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
1	2	3	4	5	6
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах

запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–15 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица 25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
1	2	3	4	5	6
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае,

если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Зиминского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 559,401 тыс. га. (таблица Б27)

Таблица Б27

Перечень охотпользователей Зиминского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
1	2	3
Зиминское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	396,580	-
Общество с ограниченной ответственностью "Ока-Промохота"	-	162,821
Итого	396,580	162,821

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении, охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области», охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности, закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов,

находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице 28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Зиминского лесничества приведена в таблице Б29

Таблица Б29

Особо ценные местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Зиминского лесничества

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Зиминское	Глухариные тока	Зулумайское	Зулумайская	179	2
		Зулумайское	Зулумайская	177	5
		Зулумайское	Зулумайская	176	12
		Зулумайское	Зулумайская	171	1
		Зулумайское	Зулумайская	9	25
		Зулумайское	Зулумайская	10	18
		Зулумайское	Зулумайская	121	11
		Зулумайское	Зулумайская	13	13
		Зулумайское	Зулумайская	15	3
		Зулумайское	Батаминская	62	15
		Зулумайское	Батаминская	108	4
		Зулумайское	Батаминская	35	15
		Зулумайское	Батаминская	39	21
		Зулумайское	Батаминская	7	13
		Зулумайское	Батаминская	103	12
		Зулумайское	Батаминская	61	29
		Зулумайское	Масляногорская	16	35
		Зулумайское	Масляногорская	57	23
		Зулумайское	Масляногорская	43	21
		Зулумайское	Масляногорская	35	7
		Зулумайское	Масляногорская	34	15
		Зулумайское	Зулумайская	34	13
		Зулумайское	Зулумайская	48	7
		Зулумайское	Зулумайская	30	17
		Зулумайское	Зулумайская	156	24
		Зулумайское	Зулумайская	150	22

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
Зиминское	Глухариные тока	Буринское	Черемшанская	14	46
		Буринское	Черемшанская	23	29
		Буринское	Черемшанская	16	24
		Буринское	Буринская	54	23
		Буринское	Буринская	59	18
		Буринское	Буринская	122	2
		Буринское	Кундулунская	12	9
		Буринское	Кундулунская	17	14
		Буринская	Кундулунская	8	16
		Буринская	Кундулунская	45	7
		Буринская	Кундулунская	53	35
	Тетеревиный ток	Зулумайское	Зулумайская	171	1
		Зулумайское	Зулумайская	8	6
		Зулумайское	Зулумайская	180	7
		Зулумайское	Окинская	51	5
		Зулумайское	Окинская	16	8
		Зулумайское	Окинская	54	11
		Зулумайское	Окинская	66	12
		Зулумайское	Батаминская	109	10
		Зулумайское	Зулумайская	24	12
		Зулумайское	Зулумайская	155	5
		Буринское	Черемшанская	4	17
		Буринское	Буринская	76	16
	Места зимней концентрации косули и оленя благородного	Зулумайское	Окинская	47-65	все
	Места зимней концентрации лося	Зулумайское	Окинская	29-32, 46-50, 59-62	все
	Места зимней концентрации копытных животных	Буринское	Зиминская	103,104,106-109,114, 115, 123-126, 132-137	все
		Зулумайское	Масляногорская Техучасток № 4	33-35, 57, 58, 1, 2	все
		Зулумайское	Зулумайская	43, 44, 45, 69-72, 107-109	все
		Зулумайское	Батаминская	36, 37, 49-51	все
		Буринское	Техучасток №3	126-128, 142-145, 155-157	все
		Буринское	Черемшанская	2-6, 7, 8	все
		Буринское	Кундулунская	61-65, 32-35,	все

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
1	2	3	4	5	6
			Техучасток №1	42,43	

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с

проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью вндения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	381
2.	Сенокошение	га/тонн	1983/1586
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	65409/18688
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	344/115
4.	Пчеловодство	тыс. га	по мере необходимости
	а) медоносы:	га	
	липа	га	
	травы	га	1500
	б) медопродуктивность:	га	
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	1200
5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство		по мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по мере необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для

устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
1	2	3	4	5
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).

2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.

3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.

4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.

5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Зиминского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Зиминском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зелёных зон, и лесопарковых зон, которых в Зиминском лесничестве насчитывается 24521 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов зелёные зоны и лесопарковые зоны приведен в таблице 5, а их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Зиминском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

-остроек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн, крытый для плавания;

бассейн открытый искусственный;

велодром;

велотрек;

зал спортивный;

канализация;

каток с искусственным льдом крытый;

каток с искусственным льдом открытый;

кемпинг;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурно-оздоровительный;

комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса, могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве». Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства, характеристика которых приведена в таблице 21.

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

N п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянные лесосеменные участки	Объект аттестован, порода – Кедр сибирский. соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Зулумайское участковое лесничество, Сарамская дача, квартал 14, выдел 4, 7, 8, 9, площадь 100 га	2019 – 2028 годы профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих

опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов(часть 3 ст. 72 и часть 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное

пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, присалов заключаются без проведения торгов.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских

терминалов, речных портов, причалов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде,

хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160.

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов,

расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Лесным планом Иркутской области в 2018 году предусмотрено использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов на площади 15,0 га.

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528
«Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные

лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1

статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

- от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

- от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

апредупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного

выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Зиминского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Зиминского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га по состоянию на 01.01.2017 г.	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
1	2	3	4	5	6	7
Зиминское	Буринское, Зулумайское	571319	-	469871	101448	-

Зоны контроля лесных пожаров на территории лесничества приведены в таблице Б33.

Таблица Б33

Зоны контроля лесных пожаров на территории Зиминского лесничества

Наименование лесничества	Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения), га	Зона исключительно обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	Зона контроля лесных пожаров, га
1	2	3	4
Зиминское	33939		33939

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на

соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных

территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать

средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на

период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации

линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Зиминского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б34).

Таблица Б34

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	149171	77385	154310	147352	43029
%	26,1	13,5	27,0	25,9	7,5

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,1.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б35 и Б36.

Таблица Б35

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	конкретному лесничеству	более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	 Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар - сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	 Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий	На расстоянии не ближе 10 м от границы	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Зиминского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 3 (НТК № 22, НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б36

Нормативы противопожарного обустройства лесов Зиминского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района						Итого
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий						
			Алтае Саянский горный лесной район		Среднеангарский таёжный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:								
	стендов	шт.			1		1		2
	плакатов		5	3	-	5	3	13	29
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		74	20	1	10	45	104	254
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1	1	-	1	-	2	5
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-		1	-	1	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:								
	строительство	км	-	1	-	1	-	1	3
	реконструкция		2	1	1	4	2	8	18
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых						

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района						Итого
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий						
			Алтае Саянский горный лесной район		Среднеангарский таёжный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лесных дорог						
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не планируется						
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости						
	Прокладка просек		-	-	-	4	3	10	17
	Устройство противопожарных минерализованных полос		16	4	-	1	1	4	26
7	Прочистка и обновление:								
	просек	км	-	-	-	4	4	19	27
	противопожарных минерализованных полос		17	5	-	-	-	5	27
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:								
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	1						1
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину						
9	Устройство пожарных водоемов								
	1 КППО<*>	шт.	не планируется						
	2 КППО	шт.							
	3-5 КППО	шт.							
	Устройство подъездов к источникам	шт.	по количеству имеющихся						

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района						Итого
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий						
			Алтае Саянский горный лесной район		Среднеангарский таёжный район		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	противопожарного водоснабжения								
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся						5
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области						
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	90	32	-	-	13	65	200
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется						
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км							
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км							
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.							
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:								
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости						
	шириной 30 - 50 м								
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м								

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности;

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан);

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий;

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. * объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Зиминском лесничестве предусматривается организация и содержание двух пожарно-химических станций (таблица Б37).

Таблица Б37

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.	
		ПХС I типа	ПХС II типа
Зиминское	г. Зима	-	1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Зиминского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного

фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Зиминское лесничество отнесено к Икейскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для

осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным

ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее -

уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на

лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Лесным планом Иркутской области в 2018 году предусмотрено в Зиминском лесничестве 1790 га лесопатологического обследования.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными

укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б38).

Таблица Б38

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Зиминском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие					

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
функции защиты природных и иных объектов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
б) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
а) леса расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
в) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев

выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка нелик видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	240	180	60			240
		тыс. $м^3$	42,0	36,0	6,0			42,0
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	80	60	20			80
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	14,0	12,0	2,0			14,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	10,8	9,2	1,6			10,8
	деловой	тыс. $м^3$	5,0	4,3	0,7			5,0
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	210	150	60			210
		тыс. $м^3$	36,0	30,0	6,0			36,0
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	70	50	20			70
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$	0					
	корневой	тыс. $м^3$	12,0	10,0	2,0			12,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	9,5	7,9	1,6			9,5
	деловой	тыс. $м^3$	4,2	3,5	0,7			4,2
мягколиственные								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30	30				30
		тыс. $м^3$	6	6				6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	10	10				10
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	2,0	2,0				2,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,3	1,3				1,3
	деловой	тыс. $м^3$	0,8	0,8				0,8
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Хозсекция Сосновая								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	159	114	45			159
		тыс. $м^3$	27,3	22,8	4,5			27,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	53	38	15			53
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	9,1	7,6	1,5			9,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	7,2	6,0	1,2			7,2
	деловой	тыс. $м^3$	3,2	2,7	0,5			3,2
Хозсекция Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	51	36	15			51
		тыс. $м^3$	8,7	7,2	1,5			8,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	17	12	5			17
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	2,9	2,4	0,5			2,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,3	1,9	0,4			2,3
	деловой	тыс. $м^3$	1,0	0,8	0,2			1,0
Хозсекция Березовая								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30	30				30
		тыс. $м^3$	6	6				6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	10	10				10
	выбираемый запас, всего	тыс. $м^3$						
	корневой	тыс. $м^3$	2,0	2,0				2,0
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,3	1,3				1,3
	деловой	тыс. $м^3$	0,8	0,8				0,8

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и повреженных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07.06.2018 г. приведен в приложении № 4.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18.06.2018 г. приведен в приложении № 5.

В приложении № 4 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5); очистка лесов от

захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.
При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное

(бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				по мере необходимости
Лечение деревьев				по мере необходимости
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				по мере необходимости
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				по мере необходимости
- изготовление гнездовий	шт.			по мере необходимости

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1 - изготовление кормушек для птиц	2 шт.	3	4	5 по мере необходимости
- расселение и огораживание муравейников	шт.			по мере необходимости
Посев травянистых нектароносных растений				по мере необходимости
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа			
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	10	10	1
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	10	10	1
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	10	10	1

Реестром лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по сосотоянию на 07 06 2018 г. приведен в приложении № 4.

Реестром лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 18 июня 2018 г приведен в приложении № 5

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя

следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам

проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			По мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				По мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			По мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			По мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				По мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			По мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			По мере необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б39

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Среднеангарский таежный район Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район для Сосны кедровой			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5 - 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1
Среднеангарский таёжный лесной район для Сосны кедровой			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5
Алтае-Саянский горно-таёжный район			
	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
			Травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая,	Более 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
			чернично-долгомошниковая	
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление	путём минерализации почвы, ухода за подростом	Сосна , лиственница	Зеленомошниковая	1 - 3
			Чернично-долгомошниковая	1 - 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 3
			Травяно-болотная	1 - 2
Комбированное лесовосстановление		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-2
			Травяно-болотная	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяно-болотная	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, к которой относится большая часть Зиминское лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б40.

Таблица Б40

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
1	2	3	4
	инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.		

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б41

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминаются.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Зиминском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению

проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и таблица 2 Приложение 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б39) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных

вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Зиминского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и таблице 1 Приложение 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б43). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 13 и 22 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в

таблице Б42.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) и таблице 1 Приложение 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б43.

Таблица Б42

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б43

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2 3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2 2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание: Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и Приложение 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б44.

Таблица Б44

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
1	2	3	4
Среднеангарский таежный район Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
1	2	3	4
Алтае-Саянский горно-таёжный район			
Ель сибирская	3 - 4	2	10
Сосна кедровая сибирская	3 - 5	3	10
Сосна обыкновенная	2 - 3	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок пред-стоящего пе-риода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	3392	7187	844	11423	12255	-	23678
В том числе по породам:							
хвойным	798	7187	724	8709	9929	-	18638
твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	2594	-	120	2714	2326	-	5040
В том числе по способам:							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок пред-стоящего пе-риода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
искусственное (создание лесных культур), всего	388	621	-	1009	491	-	1500
из них по породам:							
хвойным	388	621	-	1009	491	-	1500
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	3004	6566	844	10414	11764	-	22178
из них по породам:							
хвойным	410	6566	724	7700	9438	-	17138
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	2594		120	2714	2326	-	5040
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б45. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Зиминского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б45

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	1550	1842	7187	844	11423	12255		23678
в том числе:								
обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	724	1842		844	3410	5687		9097
из него по породам:								
хвойным				724	724	3697		4421
мягколиственным	724	1842		120	2686	1990		4676
земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не			6566		6566			6566

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины,пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
закончено								
недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	56				56	959		1015
из них по породам:								
хвойным	28				28	623		651
мягколиственным	28				28	336		364
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	388		621		1009	491		1500
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего								
земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	382				382	5118		5500
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	267				267	512		779
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями	115				115			115
сохранение подроста и молодняка						4606		4606

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам

объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологическик карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10, НТК № 11); создание лесных культур посевом леса (НТК № 12, НТК № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14); посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б46.

Таблица Б46

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Среднеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная,	10	1,7	0,8

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5
	зеленомошная			
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Алтае-Саянский горно-таёжный район				
Ель сибирская	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Сосна кедровая	Разнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0

Примечание:
Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Зиминском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственнон, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруб баемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветления	Буринское	Хвойное	Сосна	2000	23390	10	200	2339	12
осветления		Итого хвойных		2000	23390	10	200	2339	12
осветления		Мягколиственные	Берёза	10	50	10	1	5	5
		Итого мягколиственных		10	50		1	5	5
	Всего по участковому лесничеству			2010	13440		201	2344	17
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за леами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев девевьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственнон, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б47.

Таблица Б47.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Среднеангарский таёжный район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,7 / 0,5	40-60	7С 3Б,Ос 6Лц 4Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроно-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,4	40-50	0,6 / 0,4	30-40	8Лц 2Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 / 0,6	20-30	0,7 / 0,6	20-30	(8-10)С (0-2) Б,Ос (8-10) Лц 0-2 Б,Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	40-60	0,6 / 0,5	30-40	5К5Ос, Б (4-6)К (4-6)Е,Б, Ос
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 / 0,5	35-50	0,6 / 0,5	30-40	(6-7)К (3-4)Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 / 0,6	30-35	0,7 / 0,6	30-40	(8-10)К (0-2) Е,Ос,Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 / 0,6	40-50	0,7 / 0,6	30-40	(6-8)Е (2-4) Б,Ос (6-8) Пх (2-4) Б,Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	25-35	(7-9)Е,Пх (1-3) Б,Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	20-30	(8-10) Е,Пх (0-2) Б,Ос
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	Не проводят				
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25					
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,6 / 0,5	50-70	7С3Б, Ос 7Лц3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	30-40	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Лц 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухо-разнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	25-30	0,8 / 0,7	20-25	0,8 / 0,7	20-30	9-10 С 0-1 Б,Ос 9-10Лц 0-1Б,Ос
4. Чистые берёзовые и	Разнотравная, брусничнo-	30	Не проводятся				

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
осиновые	разнотравная,						
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных	рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	20-25					
Алтае-Саянский горнотаёжный район							
1.Сложные (осина, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,6 / 0,3	55-80	0,6 / 0,3	55-80	(6-8) К, Е, П (2-4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (I-IY)	15-20	0,6 / 0,3-0,4	50-75	0,6 / 0,3-0,4	50-75	(8-10)К (0-2)Е, П, Б, Ос
3.Кедровые с примесью берёзы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III- IY)	20-25	0,6 / 0,4	30-50	0,6 / 0,4	30-50	(8-10)К (0-2)Б, Ос
4.Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	10-20	0,7 / 0,4-0,5	40-70	0,7 / 0,4-0,5	40-70	(6-9)С (0-4)Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4-6 единиц)	Разнотравная, рододендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IY)	15-20	0,7 / 0,5-0,6	30-60	0,7 / 0,5-0,6	30-60	(7-10)С (0-3)Б, Ос
6.Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II- IY)	15-30	0,8 / 0,6-0,7	20-40	0,8 / 0,6-0,7	20-40	(9-10)С (0-1)Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)*	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки, % по запасу	миним. сомкнут. крон до ухода / после ухода	интенс. рубки % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная, (II-IY)	10-15	0,7 / 0,5-0,6	40-60	0,7 / 0,5-0,6	40-60	(7-8)Е, П (2-3)Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II- IY)	15-20	0,7 / 0,5	40-60	0,7 / 0,5	40-60	(6-7)К (3-4)Е, П, Б, Ос
9.Пихтовые, еловые с примесью осины, берёзы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IY)	20-25	0,8 / 0,7	25-40	0,8 / 0,7	25-40	(7-10)К, Е, П (0-3)Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,8 / 0,7	15-30	0,8 / 0,7	15-30	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	8-10	0,7 / 0,5	35-55	0,7 / 0,5	35-55	(5-6)К, П, Е (4-5)Б, Ос

Примечания: *класс бонитета для Алтае-Саянского горно-таежного района.
Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

При отводе лесосек (лесных участков) для осуществления рубок осветления и рубок прочистки в Среднеангарском таежном лесом районе, в случае, если арендатор воспользовался правом выбора нормативов, приведенных в приложении 3-6 к Правилам ухода за лесами, пробные площади не закладываются. Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативно-технологические карты (НТК) (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 3.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на три лесорастительных зоны и три лесных района (см. раздел 1.).

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Зиминского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
	в) лесопарковые зоны	Запрещаются (ч. 3, ст. 105, ЛК РФ): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Изменение границ лесопарковых зон, которое

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		может привести к уменьшению их площади, не допускается – ЛК РФ, ст. 105, ч. 6. При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
3.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2
	в) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	д) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом

39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Зиминском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1		2
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1		2
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1		2
		Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1		2
		до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются:
		использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных
		растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев; Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	растений;	исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и

иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября, для Алтае-Саянского горно-таежного района – с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил; Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***
Осуществление религиозной	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
деятельности.	насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Зулумайский»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. *** Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. ведущим инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Назарчук Е.Л.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 Постановление Правительства Иркуткой области об утверждении Положений о государственнцых заказниках регионального значения Иркутской области. Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколовь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таорский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ЗУЛУМАЙСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного (сельского) совета депутатов трудящихся от 3 июля 1963 № 269 «О недостатках в организации охотничьего промысла» создан видовой государственный охотничий заказник областного значения «Зулумайский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Зулумайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» – Заказник «Зулумайский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:05:030401, 38:05:030402, 38:10:220801, 38:15:020301, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Тулунский район» Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Куйтунский район Иркутской области, схемы территориального планирования Зиминского районного муниципального образования Иркутской области, схем землеустройства соответствующих муниципальных образований, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактный телефон (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 65791,75 га, включающую в себя часть территорий Куйтунского района Иркутской области - 35 039,50 га,

Зиминского района Иркутской области - 16418,51 га и Тулунского района Иркутской области - 14333,74 га.

10. Географически Заказник расположен в северно-восточной части территории Тулунского района, южной части территории Куйтунского района и северо-западной части территории Зиминского района Иркутской области.

Заказник расположен в бассейне реки Зима (левый приток реки Ока) на Иркутско-Черемховской предгорной равнине. Территория Заказника представляет собой плоскую, в значительной степени заболоченную равнину со слабо выраженными водоразделами, расположенную у восточного подножья горного хребта Восточные Саяны.

Большинство притоков реки Зима на территории Заказника берут свое начало в горах, это реки Укугун, Башир, Большой Одой и Малый Одой, но имеют значительные водосборные площади на равнине, как и река Зиминская Тагна, которая на всем своем протяжении течет по низкой заболоченной равнине.

На возвышенных участках рек Зима и Зиминская Тагна встречаются сосновые и лиственнично-сосновые, рододендровые, бруснично-травяные, местами бруснично-толокнянковые леса.

Значительная площадь Заказника занята открытыми болотами, как низинно-осоковыми, так и переходными осоково-сфагновыми. Среди болот имеются острова (релки), поросшие светло-хвойными породами (сосна, лиственница) с примесью березы и осины. В западной части Заказника угодья представлены темно-хвойной тайгой и средневозрастными березняками с подростом темно-хвойных пород, в восточной части - светло-хвойными и смешанными лесами.

11. Климат резко-континентальный с большими амплитудами сезонных и суточных температур, коротким летним периодом и продолжительной холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха изменяется от –1,4°С до +3,5°С. Температуры января и июля соответственно находятся в пределах от –20,5°С до –23,6°С и от +15,1°С до +17,8°С, причем самые низкие значения июльских и среднегодовых температур имеют место в горной части Восточного Саяна. Сумма активных температур воздуха достигает 1434° – 1635°С в центральной и северной частях и понижается до 1119°С в южной части. Продолжительность безморозного периода колеблется от 73 до 119 дней. Годовое количество осадков в зависимости от высоты местности изменяется от 424 мм в Зиме до 896 мм в Белой Зиме. Основная часть осадков приходится на теплый период, за который выпадает 79-83 процентов их годовой суммы.

Мощность снежного покрова изменяется от 20-40 см в центральной части района Заказника, до 70-100 см в горной местности. Многолетняя мерзлота распространена редкими островами и линзами мощностью до 15 м в днищах падей и распадков, заболоченных участках долин, на северных склонах гор. Однако к югу, по мере продвижения к Восточному Саяну, количество и размеры мерзлотных островов увеличиваются и встречаются чаще на всех элементах рельефа.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная и достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Тулунский район» Иркутской области, муниципальном образовании Куйтунский район Иркутской области и Зиминском районном муниципальном образовании Иркутской области, и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Хозяйственная структура вышеуказанных муниципальных образований с сельскохозяйственными и промысловыми функциями сформировалась вдоль основных автодорог и железнодорожной магистрали, расположенных на значительном (около 60 км) удалении от Заказника. Доминирующее значение в хозяйственном и социальном развитии жизни муниципальных образований имеют железная и автомобильные дороги.

Вдоль северо-западной границы Заказника проходит автомобильная дорога Тулун - бывший поселок Белозиминск, которая находится в неудовлетворительном состоянии и используется только рыбаками, охотниками, сборщиками недревесных, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений и лесозаготовителями.

В северо-восточной части территории Заказника имеется сеть старых лесовозных дорог, которые были проложены и эксплуатировались в 70-е годы прошлого века. Около 20 километров западнее границы Заказника, выше по течению реки Зима, на ее правом притоке реки Черная Зима, ведется разработка месторождения россыпного золота.

В структуре экономики Зиминского районного муниципального образования Иркутской области наибольший удельный вес занимает сельское хозяйство.

Муниципальное образование «Тулунский район» Иркутской области является индустриально-аграрным - основными отраслями являются угледобывающая и сельское хозяйство. По объемам сельскохозяйственного производства является одним из крупнейших сельскохозяйственных районов Иркутской области.

Ведущей отраслью муниципального образования Куйтунский район Иркутской области является сельское хозяйство - зерновое растениеводство и мясомолочное производство.

Также в вышеуказанных муниципальных образованиях функционируют предприятия лесоперерабатывающей и угольной промышленности. По этой причине ландшафты их территорий экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению

органами местного самоуправления вышеуказанных муниципальных образований активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

В настоящее время вырубка лесных массивов является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий муниципальных образований.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение уникальной экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципальных образований, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности объектов животного мира, в том числе ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и

с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 2 Постановление Правительства Иркуткой области о памятнике природы регионального значения «Иркутский ландыш»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 октября 2017 года № 686-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Иркутский ландыш»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Иркутский ландыш» является памятником природы регионального значения «Иркутский ландыш».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Иркутский ландыш» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Иркутский ландыш» (далее–описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Иркутский ландыш» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Иркутский ландыш» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 года № 686-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИРКУТСКИЙ ЛАНДЫШ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Иркутский ландыш».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Иркутский ландыш» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Иркутский ландыш» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой популяцию ландыша майского – Convallaria majalis L., произрастающую в березово-осиновом лесу на высоте примерно 520-550 м над уровнем моря на ровной площадке со слабым уклоном на территории Иркутско-Черемховской равнины, близ предгорий Восточного Саяна. Профиль памятника – ботанический.

3. Памятник природы создан для сохранения уникального ботанического объекта и изучения связанного с ним природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном, эстетической и учебно-просветительном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории Зиминского районного муниципального образования Зиминский район Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:05:000000:110, на землях лесного фонда квартала № 40 Батаминской дачи, Зулумайского участкового лесничества, Зиминского лесничества.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Зиминский район Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственника земельного участка, на котором

находится памятник природы: Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение уникального ботанического объекта и изучение связанного с ним природного комплекса.

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) сохранение и восстановления ценных ботанических объектов и комплексов;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

4) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования Зиминский район Иркутской области и занимает общую площадь 1,46 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы располагается на высоте примерно 520-550 м над уровнем моря на ровной площадке со слабым уклоном на территории Иркутско-Черемховской равнины, близ предгорий Восточного Саяна, в 600 метрах от южной окраины нежилой деревни Междугранки, в 42 километрах западнее города Зимы.

По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Окинскому подгорному сосново-болотному округу Иркутско-Черемховской подгорно-подтаежной провинции Среднесибирской таежной области.

13. Климат резко-континентальный. По данным многолетних наблюдений метеорологической станции села Зулумай, ближайшей к

памятнику природы, среднегодовая температура составляет -2,2°С, годовая сумма осадков составляет 514 мм (основная масса осадков – 309 мм выпадает с мая по август). Продолжительность безморозного периода составляет 78 дней. Самый холодный месяц – январь, средние температуры воздуха достигают -22,2°С. Самый тёплый месяц июль 17,1°С. Абсолютный минимум до -54°С, а абсолютный максимум достигает 36°С.

14. В настоящее время растительное сообщество, в котором произрастает ландыш, представляет собой осиново-березовый лес с единичными елями. Ландыш доминирует в травяном ярусе, его проективное покрытие около 70 %.

Помимо ландыша, на территории памятника и близ него отмечены редкие виды растений из семейства Орхидные (Orchidaceae). Непосредственно на территории памятника встречаются другие редкие виды; надбородник безлистный – Epipogium aphyllum (F.W. Schmidt) Sw., включенный в Красную книгу Иркутской области как уязвимый вид (статус 2V), а также в Красную книгу Российской Федерации. В ближайших окрестностях памятника отмечено еще два вида из Красной книги Иркутской области – дремлик зимовниковый – Epipactis helleborine (L.) Crantz (статус 3R –редкий вид) и любка двулистная – Platanthera bifolia (L.) Rich. (статус 2V – уязвимый вид). Близ памятника природы встречается также башмачок капельный – Cypripedium guttatum Sw. – вид из перечня растений, животных и других живых организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника, являются уникальный ботанический объект, важный для сохранения биоразнообразия региона, редкие виды растений.

16. Памятник природы имеет высокое научное, просветительское и эстетическое значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

3) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

5) сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

6) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей на территории памятника природы;

7) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

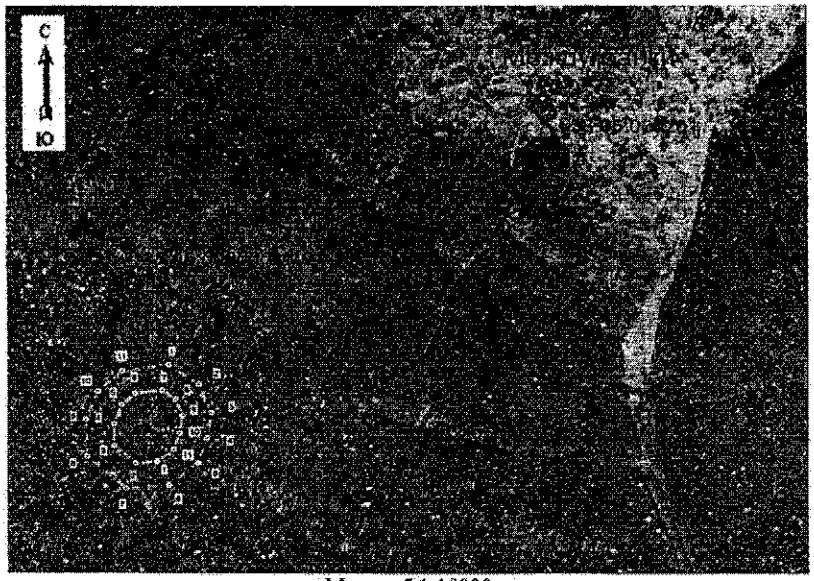
проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Иркутский ландыш»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИРКУТСКИЙ ЛАНДЫШ»



Масштаб 1:10000
(в 1 см 100 м)

Условные обозначения:

	- граница памятника природы регионального значения «Иркутский ландыш»
c^3	- поворотная точка памятника природы
38:05:030201	- номер кадастрового квартала
	- граница кадастрового квартала
	- граница охранной зоны
38:05:000000:110	- номер кадастрового участка

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 года № 686-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИРКУТСКИЙ ЛАНДЫШ»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка в южной части памятника природы, в 870м от н.п. *Междуграпки*	Юго-западное	Граница проходит в юго-западном направлении на расстоянии 39.38м от точки 1 до точки 2
2	2	Точка в юго-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 53.08м от точки 2 до точки 3
3	3	Точка в юго-западной части памятника природы, в месте ее поворота на север	Северное	Граница поворачивает на север на расстоянии 45.49м от точки 3 до точки 4
4	4	Точка в западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 42.10м от точки 4 до точки 5
5	5	Точка в северо-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 33.34м от точки 5 до точки 6
6	6	Точка в северо-западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 48.35м от точки 6 до точки 7
7	7	Точка в северной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 31.79м от точки 7 до точки 8
8	8	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 35.85м от точки 8 до точки 9
9	9	Точка в северо-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 36.85м от точки 9 до точки 10
10	10	Точка в восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 35.18м от точки 10 до точки 11
11	11	Точка в юго-восточной части памятника природы, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 39.44м от точки 11 до точки 1

КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИРКУТСКИЙ ЛАНДЫШ»

Система координат – МСК 38

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	559450.27	3139677.11		
				264° 20' 45.12"	39.38
2	2	559446.39	3139637.92		
				313° 35' 43.35"	53.08
3	3	559482.99	3139599.48		
				358° 21' 44.44"	45.49
4	4	559528.46	3139598.18		
				020° 01' 55.00"	42.10
5	5	559568.01	3139612.60		
				046° 07' 05.02"	33.34
6	6	559591.12	3139636.63		
				080° 32' 08.63"	48.35
7	7	559599.07	3139684.32		
				127° 12' 57.22"	31.79
8	8	559579.84	3139709.64		
				159° 46' 50.40"	35.85
9	9	559546.20	3139722.03		
				186° 38' 20.33"	36.85
10	10	559509.60	3139717.77		
				198° 02' 55.29"	35.18
11	11	559476.15	3139706.87		
				228° 59' 20.42"	39.44
12	1	559450.27	3139677.11		

Общая площадь территории – 14 617 м^2, общая протяженность границы – 441 м.

Система координат – WGS84

№п/п	№ точки на карте	Широта	Долгота	Расстояние (м)
1	2	3	4	5
1	1	53°50'56.1"	101°21'25.1"	
				39.38
2	2	53°50'55.9"	101°21'23.0"	
				53.08
3	3	53°50'57.1"	101°21'20.8"	
				45.49
4	4	53°50'58.6"	101°21'20.7"	
				42.10
5	5	53°50'59.9"	101°21'21.4"	
				33.34
6	6	53°51'00.6"	101°21'22.7"	
				48.35
7	7	53°51'00.9"	101°21'25.3"	
				31.79
8	8	53°51'00.3"	101°21'26.7"	
				35.85
9	9	53°50'59.2"	101°21'27.5"	
				36.85
10	10	53°50'58.0"	101°21'27.3"	
				35.18
11	11	53°50'57.0"	101°21'26.7"	
				39.44
12	1	53°50'56.1"	101°21'25.1"	

Общая площадь территории – 14 617 м^2, общая протяженность границы – 441 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 3 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. $м^3$	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. $м^3$	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
и обратно.									

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.					г				
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин	кбм	250,00	обрубщик	1	ТНВ на рубки		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/пилами.			сучьев б/пила		ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г				
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от	га	1,00	Т-130,	1	МТНВ-л/к	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.			тракторист		2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.				
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Стребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Стребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 4 Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Зиминского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	8	22	защ	5		11,2		11,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	8	26	защ	5		0,4		0,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	8	27	защ	5		3,8		3,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	13	защ	5		36,5		36,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	18	защ	5		13,6		13,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	14	защ	5		1,3		1,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	8	защ	5		1,5		1,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	21	защ	5		5,3		5,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	19	защ	5		30		30		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	20	защ	5		75,8		75,8		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	22	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	23	защ	5		31		31		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	9	24	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	15	защ	5		26,6		26,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	14	защ	5		2,7		2,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	16	защ	5		9,2		9,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	17	защ	5		18,2		18,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	18	защ	5		51,5		51,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	19	защ	5		46		46		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	20	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	21	защ	5		41		41		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	22	защ	5		49		49		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	23	защ	5		102		102		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	10	24	защ	5		38		38		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	11	защ	5		10,7		10,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	17	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	18	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	19	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	20	защ	5		23,8		23,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	24	защ	5		1,1		1,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	26	защ	5		39		39		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	27	защ	5		3		3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	28	защ	5		60		60		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	29	защ	5		22,5		22,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	31	защ	5		94		94		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	32	защ	5		7,6		7,6		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	11	33	защ	5		40		40		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	15	защ	5		6,8		6,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	16	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	17	защ	5		3,5		3,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	18	защ	5		10,6		10,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	19	защ	5		0,4		0,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	21	защ	5		9,7		9,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	22	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	23	защ	5		42,8		42,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	12	24	защ	5		8		8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	13	21	защ	5		14,5		14,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	13	23	защ	5		8,4		8,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	13	24	защ	5		0,9		0,9		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	13	26	защ	5		6,1		6,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	16	3	защ	5		2		2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	16	4	защ	5		3,7		3,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	16	5	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	16	6	защ	5		9,4		9,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	16	9	защ	5		36		36		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	16	13	защ	5		7,2		7,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	1	защ	5		35		35		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	2	защ	5		103		103		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	3	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	4	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	5	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	6	защ	5		128		128		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	7	защ	5		20		20		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	8	защ	5		5,2		5,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	9	защ	5		121,8		121,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	10	защ	5		37		37		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	11	защ	5		8,9		8,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	13	защ	5		52		52		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	14	защ	5		24		24		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	15	защ	5		24		24		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	19	защ	5		75		75		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	20	защ	5		57		57		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	21	защ	5		19,8		19,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	24	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	25	защ	5		1,8		1,8		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	26	защ	5		6,7		6,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	17	27	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	1	защ	5		60		60		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	2	защ	5		40		40		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	3	защ	5		35		35		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	4	защ	5		38		38		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	5	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	8	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	9	защ	5		22		22		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	10	защ	5		7,4		7,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	11	защ	5		8,4		8,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	12	защ	5		36		36		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	13	защ	5		28		28		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	14	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	16	защ	5		4,3		4,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	17	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	18	защ	5		33		33		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	19	защ	5		52		52		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	20	защ	5		33		33		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	21	защ	5		33		33		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	22	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	23	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	24	защ	5		36		36		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	25	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	27	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	30	защ	5		4,3		4,3		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	31	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	32	защ	5		21		21		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	33	защ	5		5,4		5,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	35	защ	5		2,4		2,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	36	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	38	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	39	защ	5		23		23		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	18	40	защ	5		3		3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	1	защ	5		53		53		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	2	защ	5		7,5		7,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	3	защ	5		88		88		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	4	защ	5		37		37		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	5	защ	5		2,5		2,5		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	6	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	7	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	8	защ	5		15		15		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	9	защ	5		9,4		9,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	11	защ	5		24		24		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	12	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	13	защ	5		32		32		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	14	защ	5		22		22		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	16	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	17	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	18	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	19	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	21	защ	5		40		40		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	22	защ	5		33		33		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	24	защ	5		8		8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	25	защ	5		4		4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	26	защ	5		25		25		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	27	защ	5		60		60		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	28	защ	5		69		69		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	30	защ	5		6,2		6,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	31	защ	5		15		15		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	32	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	33	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	34	защ	5		23		23		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	19	35	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	1	защ	5		36		36		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	2	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	3	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	4	защ	5		9		9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	5	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	6	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	8	защ	5		7,6		7,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	9	защ	5		7		7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	10	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	12	защ	5		20		20		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	13	защ	5		58		58		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	14	защ	5		6,2		6,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	15	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	16	защ	5		20		20		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	17	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	18	защ	5		7		7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	19	защ	5		65		65		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	20	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	21	защ	5		1,2		1,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	22	защ	5		56		56		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	23	защ	5		2,5		2,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	24	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	25	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	26	защ	5		8,7		8,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	27	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	28	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	29	защ	5		5,5		5,5		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	30	защ	5		7,5		7,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	31	защ	5		33		33		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	32	защ	5		4,4		4,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	33	защ	5		55		55		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	34	защ	5		52		52		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	36	защ	5		70		70		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	37	защ	5		22		22		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	38	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	39	защ	5		36		36		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	40	защ	5		7		7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	20	41	защ	5		40		40		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	1	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	2	защ	5		4,6		4,6		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	3	защ	5		3,8		3,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	4	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	6	защ	5		2		2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	7	защ	5		20		20		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	8	защ	5		1,7		1,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	9	защ	5		4,9		4,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	10	защ	5		22		22		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	12	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	13	защ	5		23,7		23,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	14	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	15	защ	5		3		3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	16	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	17	защ	5		6,3		6,3		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	18	защ	5		2,6		2,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	19	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	20	защ	5		43		43		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	21	защ	5		60		60		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	22	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	23	защ	5		62		62		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	24	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	25	защ	5		4,4		4,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	26	защ	5		2		2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	27	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	29	защ	5		48		48		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	30	защ	5		43		43		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	31	защ	5		91		91		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	32	защ	5		15		15		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	33	защ	5		9,7		9,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	34	защ	5		7,6		7,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	35	защ	5		15		15		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	36	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	37	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	38	защ	5		89		89		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	21	39	защ	5		22		22		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	11	защ	5		4,2		4,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	12	защ	5		3		3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	13	защ	5		3,8		3,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	16	защ	5		4,5		4,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	17	защ	5		4,6		4,6		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	19	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	20	защ	5		15,7		15,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	22	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	23	защ	5		28,1		28,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	25	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	26	защ	5		7,4		7,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	27	защ	5		2,7		2,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	29	защ	5		20,1		20,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	30	защ	5		8,7		8,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	31	защ	5		23		23		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	22	32	защ	5		23,4		23,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	48	2	защ	5		85		85		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	48	3	защ	5		10		10		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	48	4	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	48	5	защ	5		7,5		7,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	1	защ	5		7,5		7,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	2	защ	5		8,1		8,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	3	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	4	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	5	защ	5		52		52		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	6	защ	5		53		53		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	7	защ	5		9,5		9,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	8	защ	5		23		23		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	9	защ	5		52		52		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	10	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	11	защ	5		22,7		22,7		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	12	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	13	защ	5		54		54		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	14	защ	5		35		35		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	16	защ	5		26,6		26,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	49	18	защ	5		7,6		7,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	11	защ	5		7,6		7,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	13	защ	5		54		54		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	14	защ	5		6,1		6,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	16	защ	5		0,3		0,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	15	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	18	защ	5		20		20		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	51	19	защ	5		4,6		4,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	23	16	защ	5		15,6		15,6		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	23	19	защ	5		31,7		31,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	17	защ	5		19,2		19,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	13	защ	5		0,2		0,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	14	защ	5		27,4		27,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	20	защ	5		36		36		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	18	защ	5		27		27		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	19	защ	5		5,1		5,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	22	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	21	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	23	защ	5		30		30		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	24	защ	5		65		65		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	26	защ	5		41		41		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	27	защ	5		70		70		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	28	защ	5		32		32		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	29	защ	5		8,7		8,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	30	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	24	32	защ	5		38		38		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	1	защ	5		27,2		27,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	2	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	3	защ	5		21		21		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	5	защ	5		15		15		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	6	защ	5		6,9		6,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	7	защ	5		6,1		6,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	8	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	9	защ	5		6,8		6,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	10	защ	5		12		12		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	11	защ	5		1,3		1,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	12	защ	5		24		24		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	14	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	15	защ	5		8,6		8,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	16	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	17	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	18	защ	5		89		89		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	19	защ	5		45		45		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	20	защ	5		21		21		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	21	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	22	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	23	защ	5		59		59		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	25	защ	5		14		14		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	26	защ	5		27		27		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	27	защ	5		27		27		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	28	защ	5		5		5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	29	защ	5		5		5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	30	защ	5		20		20		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	31	защ	5		145		145		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	32	защ	5		8,1		8,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	34	защ	5		7,5		7,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	35	защ	5		5		5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	36	защ	5		5		5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	37	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	38	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	39	защ	5		4,4		4,4		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	40	защ	5		2,5		2,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	41	защ	5		4,4		4,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	42	защ	5		5		5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	25	43	защ	5		3,1		3,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	1	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	3	защ	5		6,9		6,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	5	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	7	защ	5		8,1		8,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	9	защ	5		95,9		95,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	11	защ	5		15		15		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	12	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	13	защ	5		59		59		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	18	защ	5		42		42		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	21	защ	5		5		5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	22	защ	5		27		27		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	23	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	24	защ	5		68		68		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	25	защ	5		86,4		86,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	26	защ	5		26,9		26,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	27	защ	5		18		18		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	30	защ	5		8,6		8,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	26	31	защ	5		8,6		8,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	1	защ	5		34		34		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	3	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	4	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	5	защ	5		42		42		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	6	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	7	защ	5		180		180		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	8	защ	5		51		51		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	9	защ	5		118		118		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	10	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	11	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	12	защ	5		21		21		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	13	защ	5		4		4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	14	защ	5		105		105		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	15	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	36	16	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	1	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	2	защ	5		13		13		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	3	защ	5		31		31		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	4	защ	5		58		58		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	5	защ	5		37		37		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	6	защ	5		19		19		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	7	защ	5		57		57		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	8	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	9	защ	5		21		21		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	10	защ	5		7		7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	11	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	12	защ	5		4,4		4,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	13	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	14	защ	5		64		64		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	15	защ	5		28		28		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	16	защ	5		42		42		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	17	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	18	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	19	защ	5		21		21		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	20	защ	5		29		29		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	37	22	защ	5		77		77		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	3	защ	5		7,9		7,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	5	защ	5		35,2		35,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	7	защ	5		2,2		2,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	8	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	9	защ	5		12,1		12,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	13	защ	5		5,8		5,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	14	защ	5		13		13		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	17	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	18	защ	5		12,3		12,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	35	19	защ	5		2,4		2,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	40	14	защ	5		4,8		4,8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	2	защ	5		0,5		0,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	7	защ	5		23,4		23,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	9	защ	5		80		80		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	10	защ	5		4		4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	11	защ	5		50		50		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	12	защ	5		10,9		10,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	13	защ	5		32		32		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	39	14	защ	5		42,1		42,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	1	защ	5		15		15		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	3	защ	5		14		14		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	4	защ	5		42,7		42,7		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	6	защ	5		8		8		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	7	защ	5		37		37		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	8	защ	5		51		51		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	9	защ	5		62		62		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	10	защ	5		41		41		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	11	защ	5		28		28		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	13	защ	5		16		16		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	14	защ	5		1,9		1,9		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	15	защ	5		12		12		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	17	защ	5		39		39		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	18	защ	5		58		58		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	19	защ	5		103		103		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	20	защ	5		22		22		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	21	защ	5		9,3		9,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	22	защ	5		13		13		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	23	защ	5		26		26		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	24	защ	5		6,3		6,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	25	защ	5		42		42		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	38	26	защ	5		11		11		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	1	защ	5		6,4		6,4		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	2	защ	5		8,2		8,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	3	защ	5		58,1		58,1		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	8	защ	5		17		17		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	10	защ	5		76		76		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	11	защ	5		25		25		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	12	защ	5		3,5		3,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	13	защ	5		94		94		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	14	защ	5		37,2		37,2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	15	защ	5		6,6		6,6		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	16	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	17	защ	5		22,3		22,3		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	18	защ	5		41		41		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	19	защ	5		24,5		24,5		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	20	защ	5		2		2		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	21	защ	5		81		81		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	22	защ	5		10		10		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	23	защ	5		4,3		4,3		62.11.17.013

Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													в н	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	27	защ	5		31		31		62.11.17.013
Зулумайское	Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	50	26	защ	5		2,7		2,7		62.11.17.013

*Категория защитных лесов 1 - водоохранные леса
2 – лесопарковые и зеленые зоны
……..3 – городские леса
……..4 – ООПТ
……..5 - прочие

** ОЗУ 1 – относится к ОЗУ в противном случае не заполняется

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018 г.
(ФИО) (должность)

Руководитель Шкода В.Н.
(ФИО)

Приложение № 5 Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Зулумайское	Зулумайская	83	9	12		1	149			4С2Л3Б1ОС	60	0,7	260	19.10.2015	821	С	4,01	4,01	74	73		512	7,8
Зулумайское	Окинская	74	7	71		1	149			4С1Л5Б	90	0,5	200	25.09.2015	865	С	4,08	4,08	79	46		512	2,8
Зулумайское	Масляногорская	26	39			2									Пожар 1-3 летней давности								
Зулумайское	Окинская	59	4	49	1	1	145			5Е2П2К1Л	180	0,7	280	11.11.2016	881	Е	4,71	4,82	95	94		512	4,4
Зулумайское	Сарамская	10	7	58		1	145			5К4П1Б	80	0,8	260		110	К	4,35	4,02	80	10		512	58
Зулумайское	Сарамская	13	25	29		1	145			6К2П2Е	120	0,6	310		110	К	4,7	3,22	90	5		512	29
Зулумайское	Сарамская	13	24	40		1	145			2К2К5П1Е	260	0,7	370		110	К	4,45	4,11	80	0		512	40
Зулумайское	Сарамская	13	17	70		1	145			6К3П1Е	250	0,7	390		110	К	1,75	1,68	15	5		512	70
Зулумайское	Сарамская	13	18	28		1	145			10К+П+Е	200	0,6	350		110	К	4,5	4,5	85	5		511	28
Зулумайское	Сарамская	13	15	25		1	145			9К1П	90	0,7	300		869	К	5	5	100	0		511	25
Зулумайское	Сарамская	13	13	42		1	145			6К2С1П1Е	240	0,6	350		869	К	5	5	100	0		511	42
Зулумайское	Сарамская	13	14	15		1	145			6К2С2П+Е	200	0,5	270		869	К	5	5	100	0		511	15
Зулумайское	Сарамская	13	11	23		1	145			8К2П+Е	200	0,6	340		869	К	4,9	4,9	95	0		511	23
Зулумайское	Сарамская	14	12	25		1	145			8К2П+Е	200	0,6	340		869	К	5	5	100	0		511	25
Зулумайское	Сарамская	14	13	48		1	145			10К+П+Е	200	0,7	410		869	К	5	5	100	0		511	48
Зулумайское	Сарамская	14	15	16		1	145			5К3С1Л1П+Е	240	0,6	350		869	К	5	5	100	0		511	16
Зулумайское	Сарамская	14	18	56		1	145			4К3С2Л1П	260	0,7	420		869	К	5	5	100	0		511	56

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Зулумайское	Сарамская	14	17	47		1	145			10К+П+Е	200	0,6	350		869	К	5	5	100	0		511	47
Зулумайское	Масляногорская	17	18	31		2				6С1Л3Б	80	0,4	110		868	С	4	3,17	70	70		511	15
Зулумайское	Батаминская	48	23	27		2				4С2Л4Б	35	0,7	120		869	С	2,55	1,85	35	5		512	27
Зулумайское	Батаминская	49	19	25		2				4С2Л4Б	35	0,9	130		869	С	2,55	1,83	35	5		512	25
Зулумайское	Батаминская	49	26	18		2				5С5Б	35	0,8	100		869	С	2,5	1,8	30	0		512	18
Буринское	Зиминская	183	2	51		1	132			9С1Б	40	0,7	200		868	С	4,35	4,04	80	80		511	51
Буринское	Саянская	17	13	12		1	133			10С	90	0,8	280		865	С	1,85	1,85	20	20		512	12
Буринское	Саянская	17	14	22		1	133			9С1С	90	0,6	240		865	С	1,85	1,97	20	20		512	22
Буринское	Саянская	18	19	30		1	133			10С	80	0,6	250		865	С	2	2	25	25		512	30
Буринское	Саянская	18	25	3,9		1	133			10С	90	0,6	180		865	С	3,45	3,45	60	60		511	3,9
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	13	5	14		2				10С	50	0,4	110		865	С	2,65	2,65	40	40		511	14
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	130	8	16		1	132			8С2Б	60	0,4	140		865	С	2,65	2,5	40	40		512	16
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	131	8	21		1	132			3С6Б1ОС	35	0,8	200		865	С	2,25	2,57	30	30		512	21
Буринское	Буринская	115	1	10		1	133			5С3Б2ОС	25	0,7	100		865	С	1,85	1,68	20	20		512	10
Буринское	Буринская	115	18	40		1	133			3С1Л4Б2ОС	20	0,6	80		865	С	2,55	2,03	35	35		512	40
Буринское	Буринская	128	22	19		1	133			5С3Б2Б	80	0,4	130		865	С	2,95	2,37	45	45		512	19
Зулумайское	Окинская	65	19	98		2				7С1Л2Б	25	0,8	60		865	С	4,1	3,98	75	75		511	98
Зулумайское	Окинская	66	21	71		2				7С3Б	25	0,7	60		865	С	4,5	4,5	85	85		511	71
Зулумайское	Окинская	66	23	69		2				6С1Л3Б	30	0,7	80		865	С	3,85	3,47	70	70		511	69
Зулумайское	Окинская	73	1	60		2				7С3Б	20	0,8	30		865	С	4,25	4,25	80	80		511	60
Зулумайское	Окинская	73	8	56		2				5С1Л4Б	20	0,9	80		865	С	5	5	100	100		511	56

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Зулумайское	Окинская	74	1	22		1	149			9С1Л	40	0,7	200		865	С	3,45	3,37	60	60		512	22
Зулумайское	Окинская	74	7	71		1	149			4С1Л5Б	90	0,5	200		865	С	2,65	2,14	40	40		512	64,9
Зулумайское	Окинская	74	12	15		1	149			5С1Л4Б	20	0,7	60		865	С	3,45	3,14	60	60		512	15
Зулумайское	Окинская	75	1	11		1	149			5С1Л3Б1ОС	25	0,8	90		865	С	4,5	4,41	85	85		512	11
Зулумайское	Окинская	75	2	36		1	149			4С1Л3Б2ОС	30	0,7	100		865	С	4,35	3,67	80	80		512	36
Буринское	Зиминская	172	4	54		1	132			5С4С1Б	70	0,8	200	10.06.2016	710	С	4,8	4,8	90	90		531	54
Буринское	Зиминская	172	8	26		1	132			10С	35	0,8	140	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	26
Буринское	Зиминская	173	3	12		1	132			7С2Л1Б	65	0,8	280	10.06.2016	710	С	4,75	4,76	90	90		531	12
Буринское	Зиминская	173	4	11		1	132			8С2Б	75	0,7	260	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	11
Буринское	Зиминская	173	7	13		1	132			9С1Б	65	0,8	280	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	13
Буринское	Зиминская	174	15	15		1	132			8С2Б	80	0,5	200	10.06.2016	710	С	4,75	4,77	90	90		531	15
Буринское	Зиминская	176	10	17		1	132			8С1Л1Б	80	0,5	190	10.06.2016	710	С	4,75	4,76	90	90		531	17
Буринское	Зиминская	176	4	21		1	132			7С1Л2Б	90	0,5	190	10.06.2016	865	С	4,6	4,54	85	85		511	21
Буринское	Зиминская	176	9	19		1	132			5С3С1Л1Б	75	0,6	240	10.06.2016	710	С	4,75	4,68	90	90		531	19
Буринское	Зиминская	177	4	11		1	132			9С1Л	80	0,5	180	10.06.2016	710	С	4,75	4,78	90	90		531	11
Буринское	Зиминская	177	8	16		1	132			10С	120	0,5	190	10.06.2016	710	С	4,9	4,9	95	95		531	16
Буринское	Зиминская	178	2	20		1	132			6С4С	80	0,4	150	10.06.2016	710	С	5	5	100	95		531	20
Буринское	Зиминская	178	6	18		1	132			6С4С	40	0,4	110	10.06.2016	710	С	4,9	4,9	95	95		531	18
Буринское	Зиминская	178	7	31		1	132			8С2С	70	0,5	150	10.06.2016	710	С	4,9	4,9	95	95		531	31
Буринское	Зиминская	179	11	11		1	132			8С2С	70	0,5	150	10.06.2016	710	С	4,75	4,71	90	90		531	11
Буринское	Зиминская	179	3	15		1	132			9С1Б	50	0,8	260	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	15

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Буринское	Зиминская	179	5	24		1	132			6С4С	40	0,6	170	10.06.2016	710	С	4,75	4,81	90	90		531	24
Буринское	Зиминская	179	6	16		1	132			4С2С4Б	30	0,8	150	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	16
Буринское	Зиминская	179	7	10		1	132			7С3Б	60	0,8	280	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	10
Буринское	Зиминская	179	8	13		1	132			9С1Б	60	0,6	190	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	13
Буринское	Зиминская	187	1	6,8		1	132			6С4С	70	0,6	210	10.06.2016	710	С	4,75	4,85	90	90		531	6,8
Буринское	Зиминская	187	2	30		1	132			6С4С	120	0,6	240	10.06.2016	710	С	5	4,9	100	100		531	30
Буринское	Зиминская	187	3	19		1	132			10С	120	0,3	140	10.06.2016	710	С	4,75	4,75	90	90		531	19
Буринское	Зиминская	187	4	36		1	132			6С3С1Л	70	0,6	210	10.06.2016	710	С	4,75	4,85	90	90		531	36
Буринское	Зиминская	187	5	12		1	132			6Б2С2С	40	0,5	110	10.06.2016	710	Б	4,75	4,8	90	80		531	12
Буринское	Зиминская	188	3	19		1	132			6С3С1Л	70	0,6	210	10.06.2016	710	С	4,75	4,85	90	90		531	19
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	8	25		2				7С2Л1Б	160	0,5	250	11.06.2016	865	С	3,7	3,41	50	50		512	25
Зулумайское	Окинская	46	11	37		1	145			6К3П1Е	120	0,8	370	17.08.2016	821	К	1,8	1,7	20	20		531	37
Зулумайское	Окинская	46	13	76		1	145			4К2С2Е2Б	120	0,5	130	17.08.2016	821	К	3	2,76	50	50		531	26
Зулумайское	Окинская	46	13	76		1	145			4К2С2Е2Б	120	0,5	130	17.08.2016	821	К	2	1,76	25	25		531	50
Зулумайское	Окинская	47	17	37		1	145			5К3С2Е	100	0,5	150	17.08.2016	821	К	1,8	1,6	20	20		531	37
Зулумайское	Окинская	47	22	16		1	145			4П2Е2К2Л	140	0,7	270	17.08.2016	821	П	2,8	2,28	45	45		531	16
Зулумайское	Окинская	81	19		1	2				3С1Л4ОС2Б				31.01.2018	850,821	С							
Зулумайское	Окинская	81	22		1	2				5ОС2Б1К1П1С				31.01.2018	850,821	ОС							
Зулумайское	Окинская	76	36		1	2				3С1Л1К4ОС1Б				31.01.2018	850,821	С							
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	12	11			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	12	15			2									865								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	13	9			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	17	25			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	130	5			2									865								
Зулумайское	Окинская	64	23			2									865								
Зулумайское	Окинская	65	17			2									865								
Зулумайское	Окинская	19	18			2									865								
Зулумайское	Окинская	64	22			2									864								
Зулумайское	Окинская	65	11			2									864								
Зулумайское	Окинская	65	13			2									864								
Зулумайское	Окинская	65	18			2									864								
Зулумайское	Окинская	66	19			2									865								
Зулумайское	Окинская	66	24			2									865								
Зулумайское	Окинская	72	12			2									865								
Зулумайское	Окинская	72	6			2									865								
Зулумайское	Окинская	72	7			2									865								
Зулумайское	Окинская	73	10			2									865								
Зулумайское	Окинская	73	2			2									865								
Зулумайское	Окинская	73	4			2									865								
Зулумайское	Окинская	73	7			2									865								
Зулумайское	Окинская	73	9			2									865								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Буринское	Саянская	18	16			1	3								864								
Буринское	Саянская	18	17			1	3								864								
Буринское	Саянская	18	18			1	3								864								
Буринское	Саянская	42	24			1	3								865								
Буринское	Саянская	64	11			1	3								864								
Буринское	Саянская	7	18			1	3								864								
Буринское	Буринская	123	11			2									865								
Буринское	Буринская	123	13			2									865								
Буринское	Буринская	123	15			2									865								
Буринское	Буринская	123	16			2									865								
Буринское	Буринская	123	2			2									865								
Буринское	Буринская	123	3			2									865								
Буринское	Буринская	123	4			2									865								
Буринское	Буринская	123	6			2									865								
Буринское	Буринская	123	8			2									865								
Буринское	Буринская	123	9			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	51	12			2									863								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	51	4			2									863								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	51	5			2									863								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	51	6			2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	51	9			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	71	13			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	71	2			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	71	5			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	71	8			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	15			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	18			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	19			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	1			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	20			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	21			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	22			2									865								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	31			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	33			2									864								
Буринское	ТУ 3 сз Глинкинский	72	3			2									865								

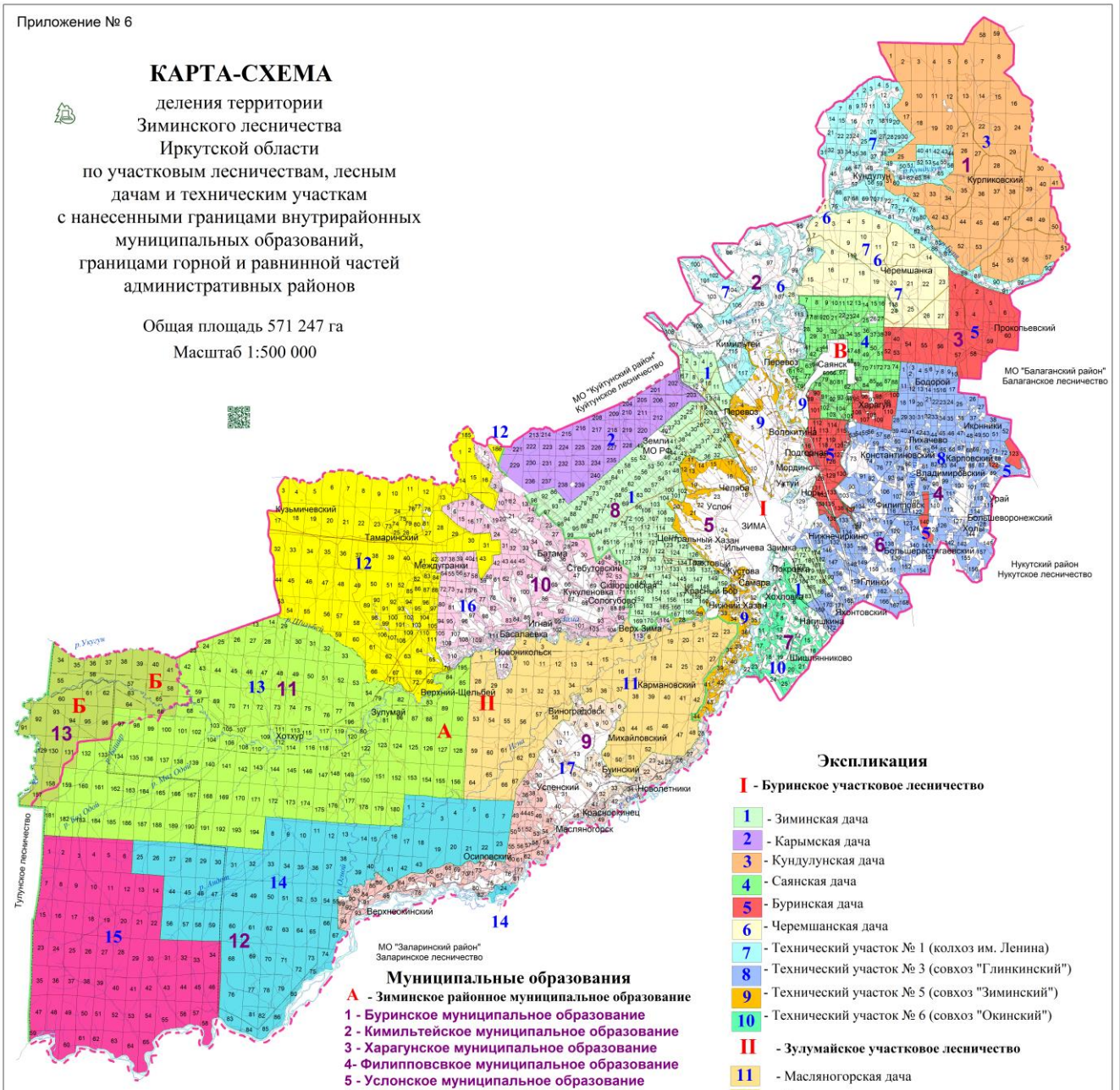
Приложение № 6

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Зиминского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Общая площадь 571 247 га

Масштаб 1:500 000



Муниципальные образования

А - Зиминское районное муниципальное образование

1 - Буринское муниципальное образование
2 - Кимильтейское муниципальное образование
3 - Харагунское муниципальное образование
4- Филипповсвкое муниципальное образование
5 - Услонское муниципальное образование
6 - Ухтуйское муниципальное образование
7 - Покровское муниципальное образование
8 - Хазанское муниципальное образование
9 - Новолетниковское муниципальное образование
10 - Батаминское муниципальное образование
11 - Зулумайское муниципальное образование
12 - Масляногорское муниципальное образование

Б - Муниципальное образование "Тулунский район"

13 - Кирейское СП

В - Муниципальное образование "город Саянск"

- Горные леса

Равнинные леса на остальной части

Экспликация

I - Буринское участковое лесничество

1 - Зиминская дача
2 - Карымская дача
3 - Кундулунская дача
4 - Саянская дача
5 - Буринская дача
6 - Черемшанская дача
7 - Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)
8 - Технический участок № 3 (совхоз "Глинкинский")
9 - Технический участок № 5 (совхоз "Зиминский")
10 - Технический участок № 6 (совхоз "Окинский")

II - Зулумайское участковое лесничество

11 - Масляногорская дача
12 - Батаминская дача
13 - Зулумайская дача
14 - Окинская дача
15 - Сарамская дача
16 - Технический участок № 2 (совхоз "Батаминский")
17 - Технический участок № 4 (совхоз "Масляногорский")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Квартал
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	14	72

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

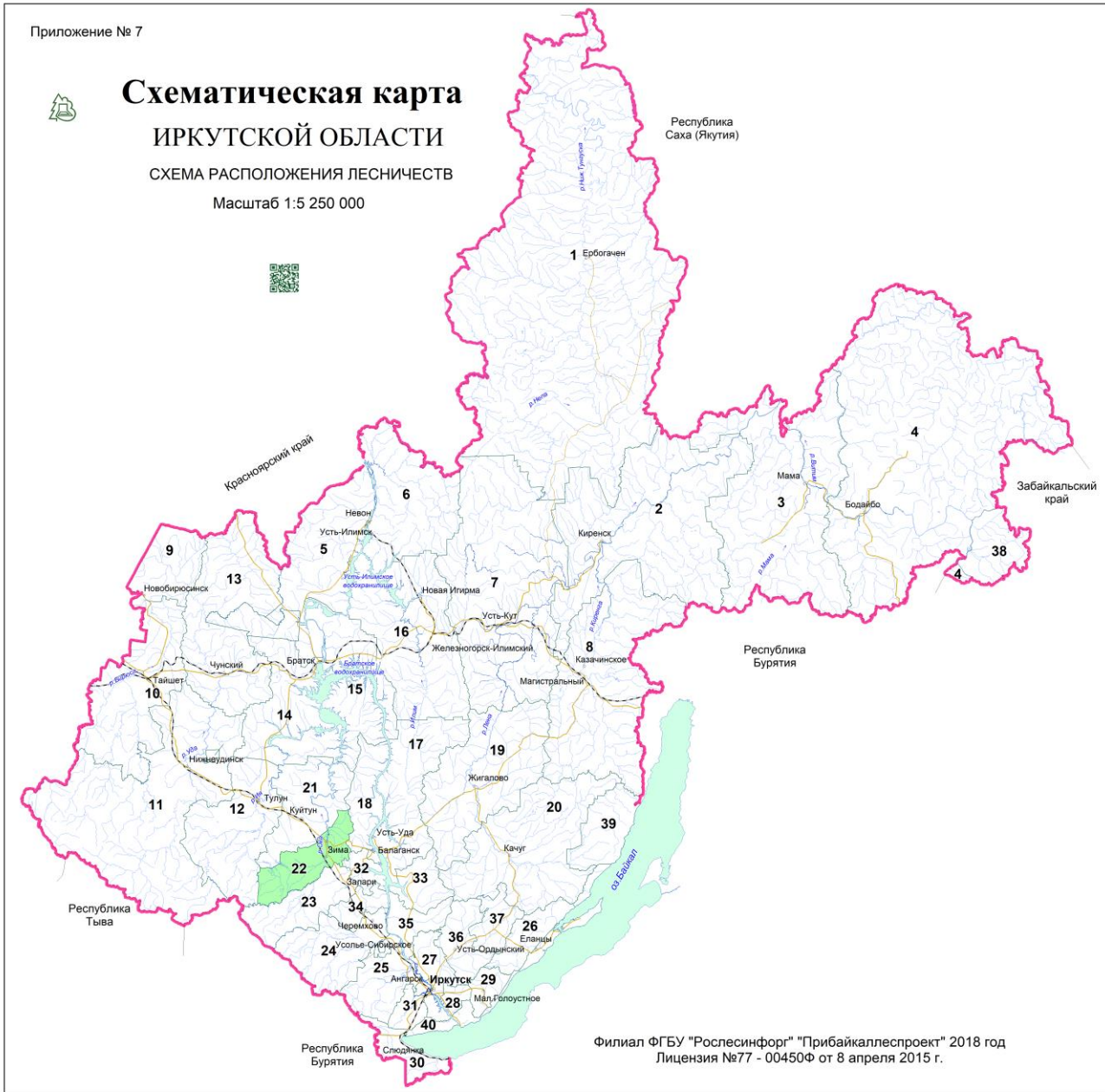
Приложение № 7

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

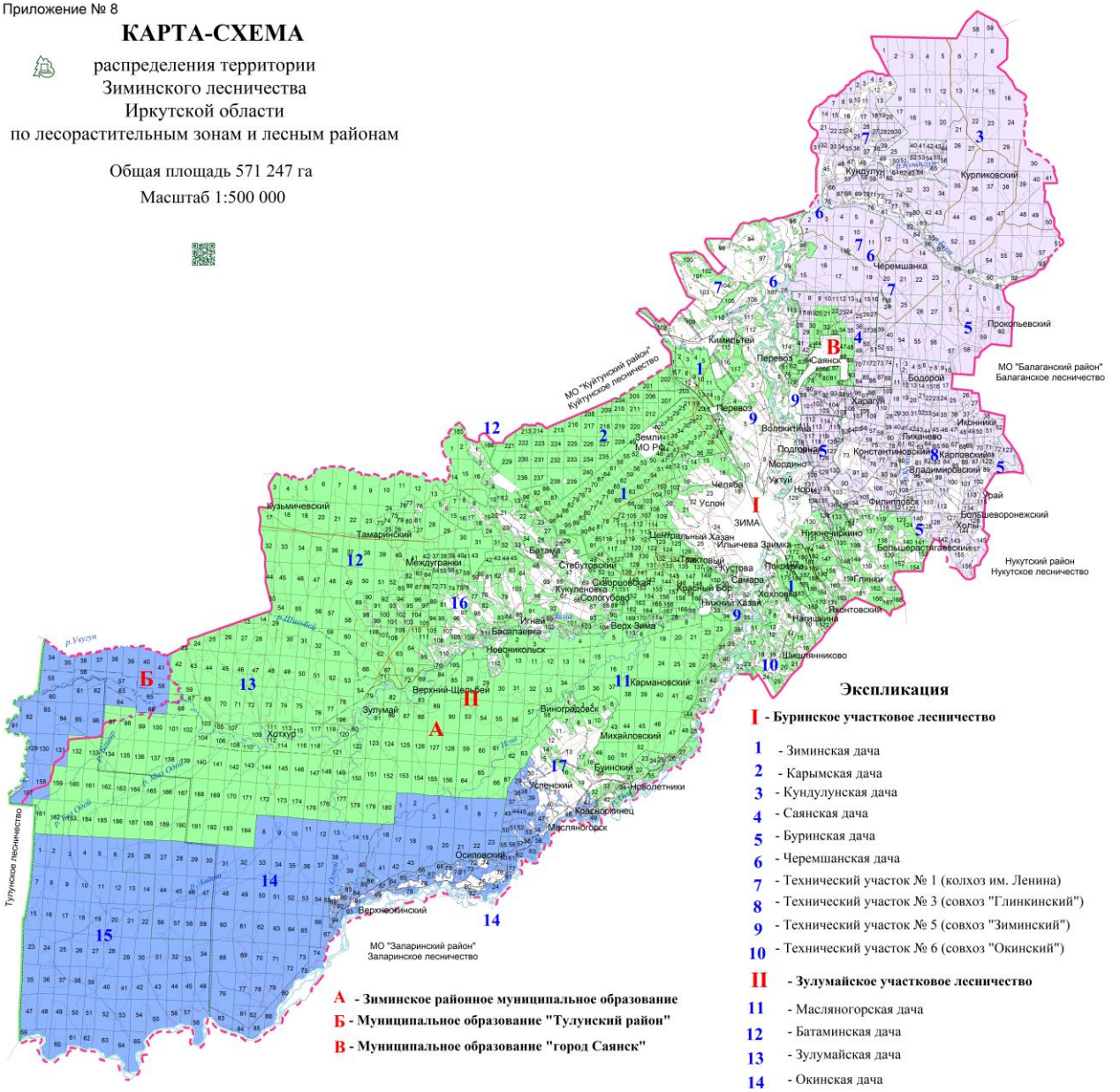
Приложение № 8

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Зиминского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Общая площадь 571 247 га

Масштаб 1:500 000


МО "Куйтунский район"
Куйтунское лесничество
МО "Балаганский район"
Балаганское лесничество
Нукутский район
Нукутское лесничество
Тулунское лесничество
МО "Заларинский район"
Заларинское лесничество
А
Б
В
I
II
Зима
Тулун
Черемшанка
Кундулун
Курликовский
Прокопьевский
Икейский
Большеречастовский
Шишлянниково
Карамовский
Михайловский
Буинский
Масляногорск
Осиновский
Верхнеобинский
Новомихайловский
Новолетники
Красногорнец
Зулумай
Верхний-Щегорбей
Виноградовск
Новоникольск
Басалаевка
Игнай
Батама
Тамарынский
Кузьмичевский
Междуречки
Стибутовский
Скворцовский
Сологубовский
Кукуленовка
Перевоз
Земли
Подгорная
Мордино
Челяба
Усолье
Ухтуй
Харагун
Волокитная
Кимильтей
Саянск
Бодорой
Черемшанка
Икейский
Михайловский
Буинский
Ново-Зыбинский
Ново-Зыбинский
Ново-Зыб

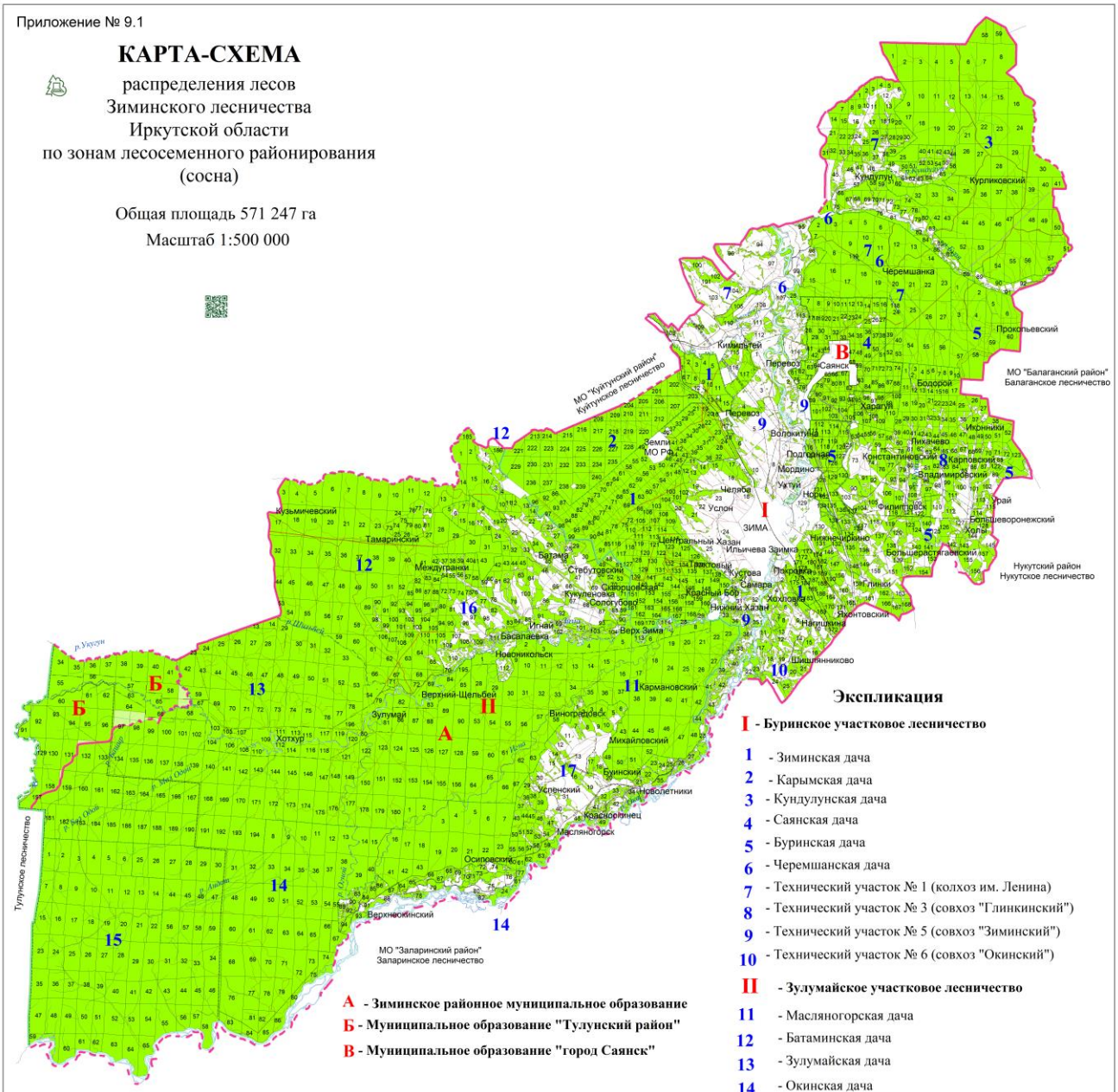
Приложение № 9.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Зиминского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Общая площадь 571 247 га

Масштаб 1:500 000



А - Зиминское районное муниципальное образование

Б - Муниципальное образование "Тулунский район"

В - Муниципальное образование "город Саянск"

Экспликация

I - Буринское участковое лесничество

1 - Зиминская дача
2 - Карымская дача
3 - Кундулунская дача
4 - Саянская дача
5 - Буринская дача
6 - Черемшанская дача
7 - Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)
8 - Технический участок № 3 (совхоз "Глинкинский")
9 - Технический участок № 5 (совхоз "Зиминский")
10 - Технический участок № 6 (совхоз "Окинский")

II - Зулумайское участковое лесничество

11 - Масляногорская дача
12 - Батаминская дача
13 - Зулумайская дача
14 - Окинская дача
15 - Сарамская дача
16 - Технический участок № 2 (совхоз "Батаминский")
17 - Технический участок № 4 (совхоз "Масляногорский")

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		
							НОМЕРА	
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	72

18-лесосеменной район

16-лесосеменной район

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

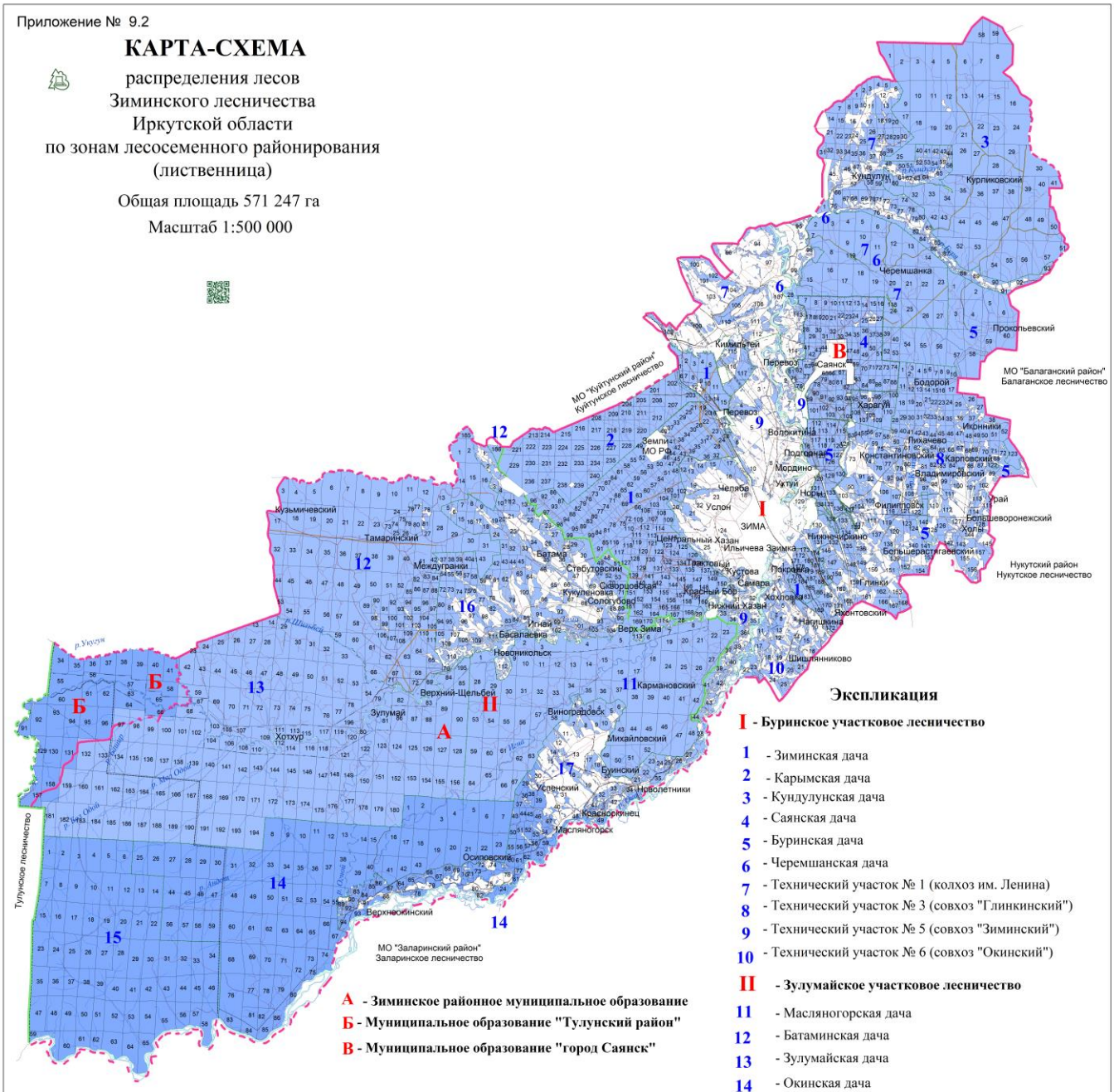
Приложение № 9.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Зиминского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Общая площадь 571 247 га

Масштаб 1:500 000



А - Зиминское районное муниципальное образование

Б - Муниципальное образование "Тулунский район"

В - Муниципальное образование "город Саянск"

Экспликация

I - Буринское участковое лесничество

1 - Зиминская дача
2 - Карымская дача
3 - Кундулунская дача
4 - Саянская дача
5 - Буринская дача
6 - Черемшанская дача
7 - Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)
8 - Технический участок № 3 (совхоз "Глинкинский")
9 - Технический участок № 5 (совхоз "Зиминский")
10 - Технический участок № 6 (совхоз "Окинский")

II - Зулумайское участковое лесничество

11 - Масляногорская дача
12 - Батаминская дача
13 - Зулумайская дача
14 - Окинская дача
15 - Сарамская дача
16 - Технический участок № 2 (совхоз "Батаминский")
17 - Технический участок № 4 (совхоз "Масляногорский")

10-лесосеменной район	
11-лесосеменной район	

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи		Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
		Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	72

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

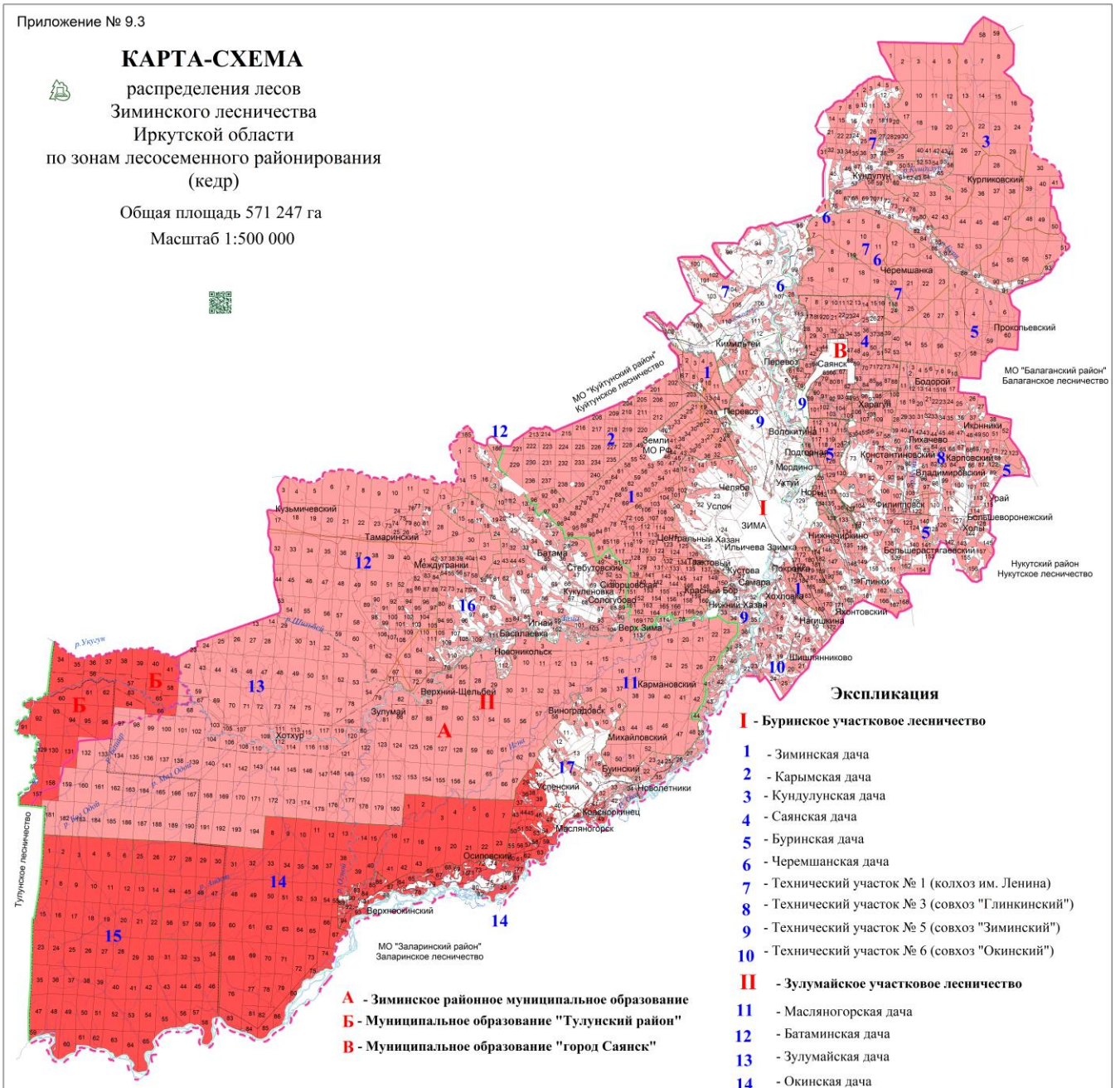
Приложение № 9.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Зиминского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Общая площадь 571 247 га

Масштаб 1:500 000



А - Зиминское районное муниципальное образование

Б - Муниципальное образование "Тулунский район"

В - Муниципальное образование "город Саянск"

Экспликация

I - Буринское участковое лесничество

1 - Зиминская дача
2 - Карымская дача
3 - Кундулунская дача
4 - Саянская дача
5 - Буринская дача
6 - Черемшанская дача
7 - Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)
8 - Технический участок № 3 (совхоз "Глинкинский")
9 - Технический участок № 5 (совхоз "Зиминский")
10 - Технический участок № 6 (совхоз "Окинский")

II - Зулумайское участковое лесничество

11 - Масляногорская дача
12 - Батаминская дача
13 - Зулумайская дача
14 - Окинская дача
15 - Сарамская дача
16 - Технический участок № 2 (совхоз "Батаминский")
17 - Технический участок № 4 (совхоз "Масляногорский")

6-лесосеменной район
8-лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи		Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
		Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	72

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

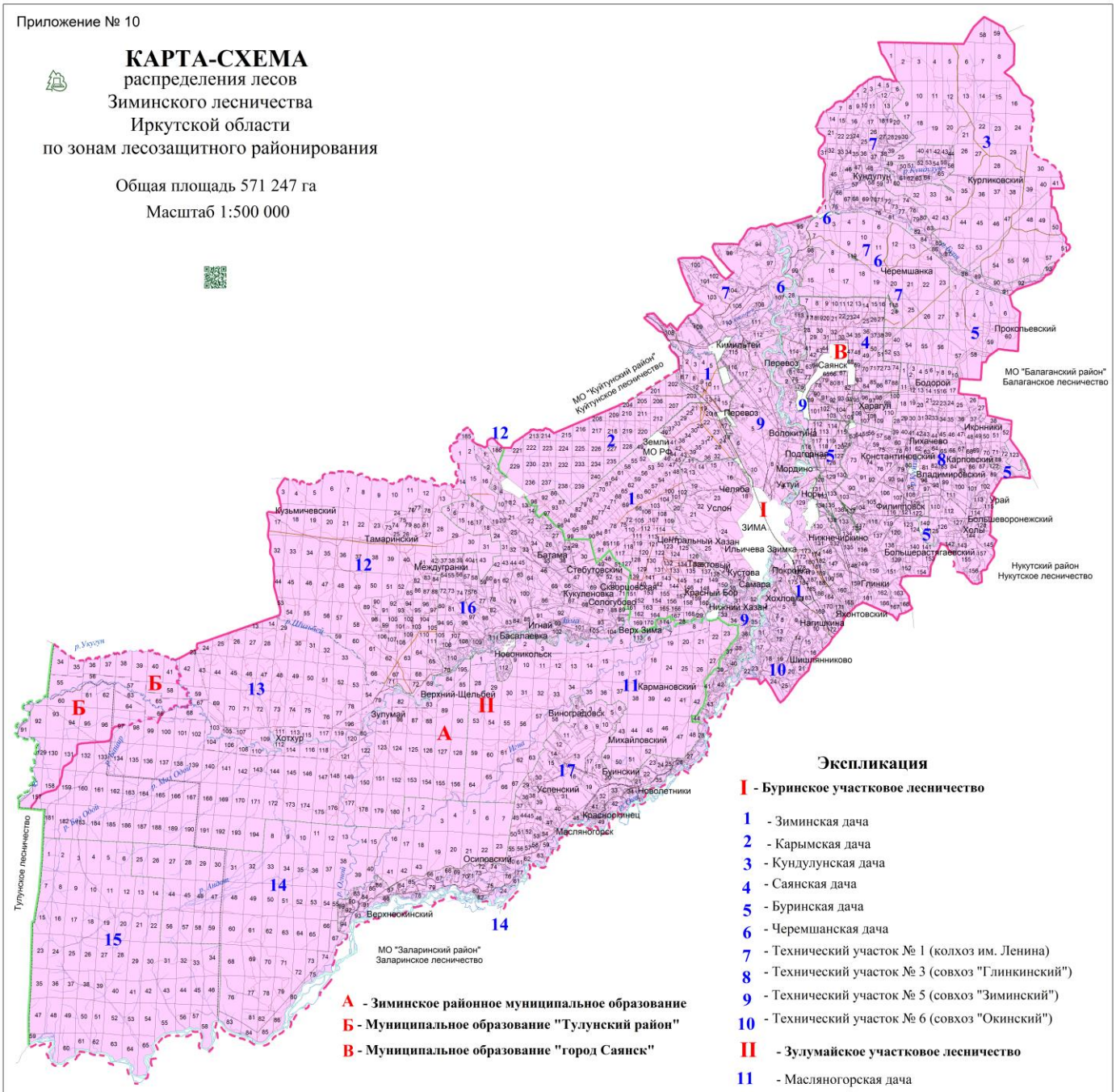
Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Зиминского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Общая площадь 571 247 га

Масштаб 1:500 000



А - Зиминское районное муниципальное образование

Б - Муниципальное образование "Тулунский район"

В - Муниципальное образование "город Саянск"

Экспликация

I - Буринское участковое лесничество

1 - Зиминская дача
2 - Карымская дача
3 - Кундулунская дача
4 - Саянская дача
5 - Буринская дача
6 - Черемшанская дача
7 - Технический участок № 1 (колхоз им. Ленина)
8 - Технический участок № 3 (совхоз "Глинкинский")
9 - Технический участок № 5 (совхоз "Зиминский")
10 - Технический участок № 6 (совхоз "Окинский")

II - Зулумайское участковое лесничество

11 - Масляногорская дача
12 - Батаминская дача
13 - Зулумайская дача
14 - Окинская дача
15 - Сарамская дача
16 - Технический участок № 2 (совхоз "Батаминский")
17 - Технический участок № 4 (совхоз "Масляногорский")

Икейский лесозащитный район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		НОМЕРА	
ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	72

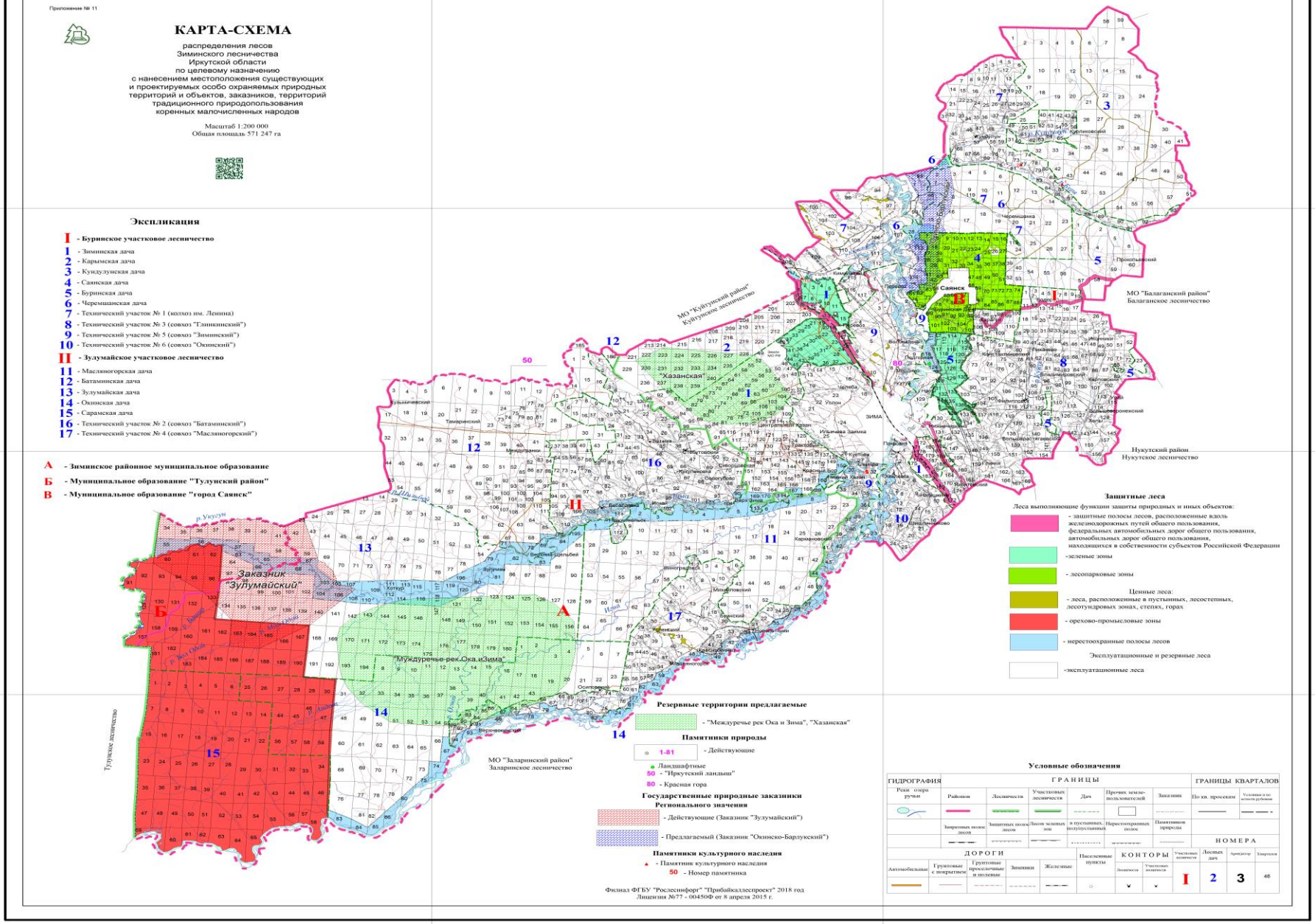
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Приложение № 11

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Зиминского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных малочисленных народов

Масштаб 1:200 000
Общая площадь 571 247 га

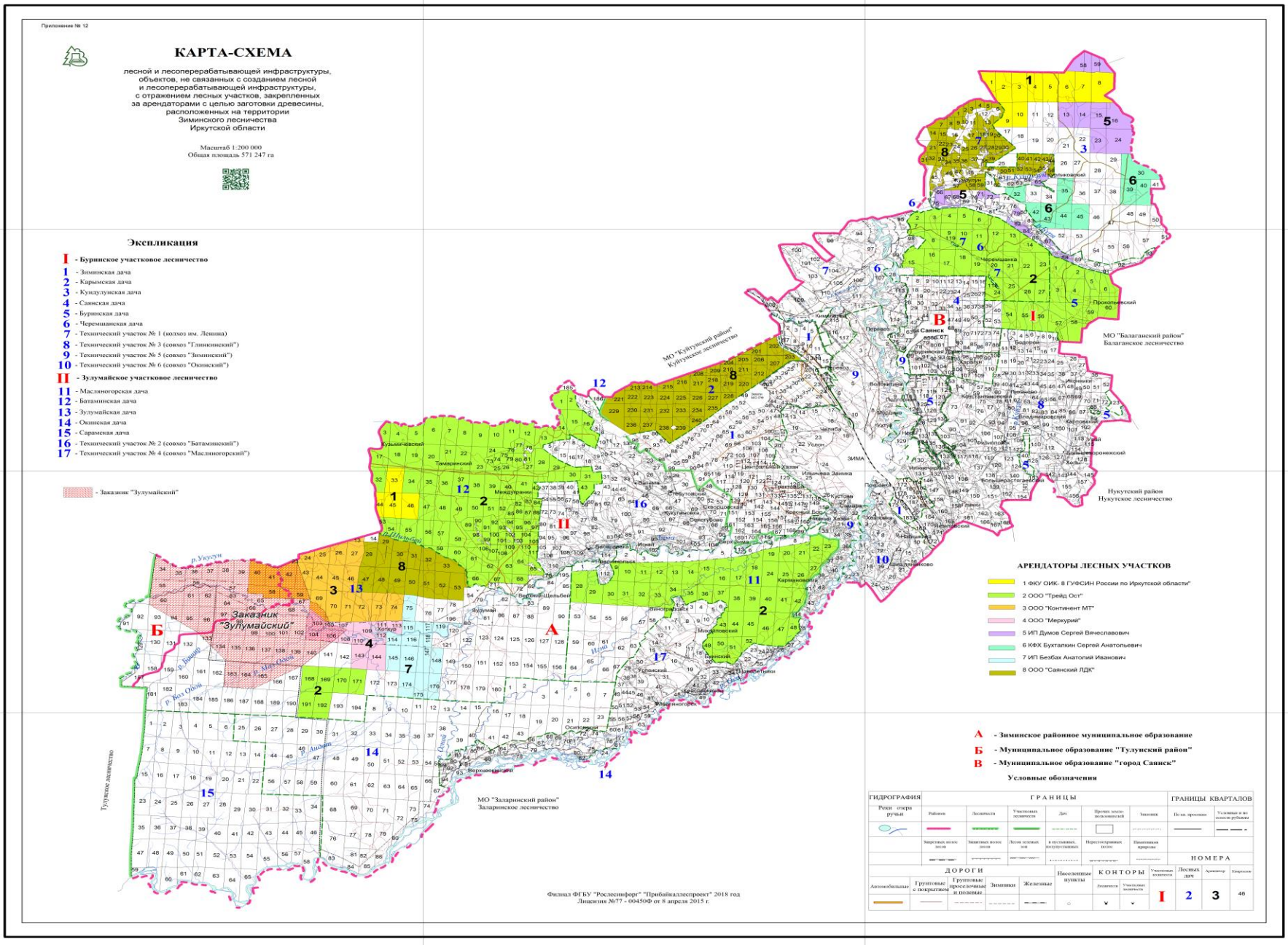


Приложение № 12

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Зиминского лесничества Иркутской области

Масштаб 1:200 000
Общая площадь 571 247 га



Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект" 2018 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

Утверждаю

приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.10.2018 № 78-мпр

Федеральное агентство лесного хозяйства
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг»
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» « Прибайкаллеспроект»

Лесохозяйственный регламент ШЕЛЕХОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

«11» октября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф.Кузьма

«11» октября 2018г.

г.Иркутск 2018 г.

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Шелеховского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Шелеховского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 статьи 87 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. На оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области. (Приложение 1).

Лесоустроительные работы на территории Шелеховского лесничества выполнены в следующие годы: 1992 год- 6,3 тыс. га, 2002 год- 56,7 тыс. га, 2003 год- 60,6 тыс.га, 2013 год- 51,4 тыс.га.

Срок действия настоящего регламента до 31 декабря 2028 года.
Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальским филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»).
Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.
Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.
Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.
Юридической и технологической основой выполнения работ по разработки лесохозяйственного регламента Шелеховского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы

Федеральные законы:
Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ
Земельный кодекс Российской Федерации
Градостроительный кодекс Российской Федерации
Водный кодекс Российской Федерации
от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;
от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

от 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;

от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

от 22.05.2010 г. №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности»;

от 03.02.2007 г. № 72 «О создании на территории Слюдянского района Иркутской области особой экономической зоны туристско-рекреационного типа»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон»;

от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 г. № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы»;

от 03.12.2014 г. № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»;

от 31.10.2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»;

от 01.02.2016 г. № 53 «Об утверждении методики определения размера арендной платы по договору аренды лесного участка, заключаемому в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 29.09.2016 г. № 980 «Вопросы создания особых экономических зон туристско-рекреационного типа на территории Иркутской области и Кабардино-Балкарской Республики»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с "Правилами привлечения сил и средств

федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

от 26.03.2018 г. № 328 «О внесении изменения в перечень видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;

от 08.05.2009 г. № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы»;

от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

Приказы Минприроды России:

от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.05.2007 г. № 9445);

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069);

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17603);

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.12.2010 г. № 19173);

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 г. № 19613);

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.10.2014 г. № 34524);

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2014 г. № 34186);

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.02.2015г. № 36053);

от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2015 г. № 36178);

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными

насаждениями, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2015 г. № 35746);

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.11.2015 г. № 39738);

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2016 г. № 41078);

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2015 г. № 40188);

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2015 г. № 40389);

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45040);

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.11.2016 г. № 44342);

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44580);

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45199);

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200);

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45475); от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения

государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.10.2016 г. № 44145);

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2016 г. № 44535)

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.03.2017 г. № 46174);

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45471);

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47111);

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.03.2017 г. № 46210);

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112).

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2017 г. № 49381);

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.04.2018 г. № 50859)

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2007 г. № 10153);

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364);

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 19.05.2009 г. № 215 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 07.08.2012 г. № 340, от 30.11.2012 г. № 478, от 08.04.2013 г. № 92, от 14.10.2013 г. № 298); от 20.12.2013 г. № 379, от 05.05.2014 г. № 143, от 15.03.2017 г. № 112, от 28.07.2017 г. № 383);

от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 16.05.2012 г. № 195, от 31.03.2016 г. № 114);

от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 16.05.2012 г. № 195);

от 03.12.2009 г. № 497 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 07.08.2012 г. № 340, 08.04.2013 г. № 92, от 14.10.2013 г. № 298);

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);

от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2012 г. № 23817);

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 г. № 22844);

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23849);

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23850);

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.2012 г. № 22973);

от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.03.2012 г. № 23413);

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.03.2012 г. № 23497);

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.02.2012 г. № 23244);

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2012 г. № 23270);

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.02.2012 г. № 23349);

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.03.2012 г. № 23634);

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24488);

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб

органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

от 16.02.2017 г. № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

от 21.07.2017 г. № 125-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года».

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 24.01.2011 г. № 9-пп «Об утверждении рабочего проекта "Зоны санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)" и установлении границ и режима зон санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)»;

от 30.03.2012 г. № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08. 2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 16.09.2016 г. № 25-мпр «Об утверждении положений о территориальных отделах министерства лесного комплекса Иркутской области»;

от 19.01.2017 г. № 3-мпр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений».

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

Методические указания:

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 N 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1.Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Шелеховское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в южной части Иркутской области и граничит:

на севере и западе с Усольским лесничеством;

на северо-востоке – с Иркутским лесничеством;

на юге – со Слюдянским лесничеством;

на юго-востоке – с Прибайкальским национальным парком.

Протяжённость территории лесничества составляет с севера на юг 60 км, с запада на восток – 53 км.

Контора лесничества находится в г. Шелехов.

Почтовый адрес: 666037, Иркутская область г. Шелехов, ул. Известковая, д. 8а телефон (8-395-50)-5-37-66. С Министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую телефонную связь и ведомственную радиосвязь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобидьной и железной дороге

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Шелеховского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 174991 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом 06.12.2017 г. № 107-мпр министерства лесного комплекса Иркутской области площадь лесничества уменьшилась на 16 га. Уменьшение площади лесничества произошло по причинам:

в связи с уведомлением Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Иркутской области

«Управления Росреестра по Иркутской области» о внесении изменений в ЕГРН в порядке «лесной амнистии» от 06.12.2017 № 16-40058 в размере (Олхинская дача – 2 га, технический участок № 1 – 14 га).

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества

по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367. Все леса Шелеховского лесничества отнесены к горным лесам.

Таблица.1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование дач и технических участков	Административный район Муниципальное образование	Общая площадь, га
1	Шелеховское	Шаманская дача	Шелеховский район	50086
		Савватеевская дача	Шелеховский район	19765
		Мотская дача	Шелеховский район	38666
		Олхинская дача	Шелеховский район	27456
		Подкаменская дача	Шелеховский район	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»)	Шелеховский район	6274
Всего по лесничеству				**174991**

. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 4

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам, и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено
в таблице 2

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Таблица 2

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Шелеховское						
1.1.	Савватеевская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	Икейский лесозащитный район	Сосна –18 Ель – 12 Лиственница –10 Кедр -9	56–61; 74–83; 96–108; 119–135; 145–164; 165–198	19765
1.2.	Шаманская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница –10 Кедр - 9	1–228	50086
1.3	Олхинская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 10 Кедр - 9	65–74, 77–155, 159–177, 179–216	21115
1.4	Подкаменская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 10 Кедр - 9	1–161	32744
1.5	Мотская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 12 Лиственница – 10	1–215	38666

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
					Кедр - 9		
	Итого						162376
1	Шелеховское						
2.1.	Олхинская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1–64, 75, 76	6341
2.2.	Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Икейский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1–33; 139; 140; 142–149	6274
	итого						12615
Всего по лесничеству:							**174991**
В том числе по лесным районам:							
Среднесибирский подтаежно-лесостепной							12615
Алтае-Саянский горно-таежный район							**162376**
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Икейский лесозащитный район							
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 18		**174991**
					Ель – 10		**162376**
					Ель - 12		**12615**
					Лиственница - 10		**174991**
					Кедр - 9		**174991**

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам. (приложение № 13)

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К). (Приложение № 14.1, № 14.2, №14.3)

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 15)

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			174991	
Защитные леса, всего			84914	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
Леса, расположенные в водоохранных зонах				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:			38636	
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности	Шелеховское	Мотская дача, кв: 5; 11; 15; 22; 26; 33; 39; 48; 57; 65; 71; 80; 91; 102; 113; 125ч; 136; 137ч; 139; 158; 159; 161; 179.	1934	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. №4004. Постановления: Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928. главы администрации
		Олхинская дача, кв: 4; 13; 24; 38; 67; 91; 132; 159; 170ч; 185; 194-196; 198ч.	1081	
		Подкаменская дача, кв: 1; 7; 8; 20; 24-26; 40; 45; 46; 60; 65; 66; 79;	2992	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь га	Основание деления лесов по целевому назначению
субъектов Российской Федерации		84; 85; 97; 102; 103; 114; 118; 119; 127; 128; 129ч; 136ч; 139ч; 146; 152; 157; 158.		Иркутской области от 12.08.2008 г. № 238-па
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв: 12ч-15ч; 19ч; 20ч; 22ч; 23ч; 26ч.	355	
	Всего по лесничеству		6362	
Зеленые зоны	Шелеховское	Савватеевская дача, кв: 80-83; 102-108; 127-135; 152-164.	4973	Распоряжение СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р; Постановление Госкомлеса СССР от 31.03.1991 г. № 3
		Мотская дача, кв: 2-4; 7ч; 8-10; 12ч; 13; 14; 16-18.	1449	
		Олхинская дача, кв: 1; 2; 3ч; 5-11; 12ч; 14-18; 19ч-23ч; 25-29; 30ч-33ч; 34; 35ч; 36ч; 37; 39-43; 44ч; 45ч; 47ч; 48ч; 49ч-50ч; 51; 52ч; 53ч; 54-62; 63ч; 64-66; 68-72; 73ч; 75ч; 76-82; 83ч; 85ч; 86-90; 92-99; 100ч; 101-104; 105ч; 107ч; 108-116; 117ч; 118ч; 119-124; 125ч; 126-131; 133-139; 140ч-143ч; 144; 145ч; 146ч; 147-149; 151ч; 152-153; 154ч;155; 160-168; 169ч; 172ч; 173ч; 174-177; 179ч; 180ч; 181-184; 186-193; 197; 200ч-205ч; 206ч, 207ч, 208-210; 211ч; 212-216.	23003	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв: 1; 2; 3ч; 6ч; 7ч; 9ч; 11ч-16ч; 18ч-20ч; 22ч; 23ч; 24; 25; 26ч; 27; 28ч; 29ч; 30; 31ч; 32; 139; 140; 142-144, 145ч.-148ч., 149.	2849	
	Всего по лесничеству		32274	
Лесопарковые зоны			-	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь га	Основание деления лесов по целевому назначению
Городские леса			-	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов			-	
Ценные леса, всего			46278	
в том числе:				
Государственные защитные лесные полосы			-	
Противоэрозионные леса			-	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			-	
Леса, имеющие научное или историческое значение			-	
Орехово-промысловые зоны	Шелеховское	Шаманская дача, кв: 62; 63; 93; 94; 96-98; 108-112; 121-124; 134-137; 150; 151; 179; 180; 190; 191; 201-203; 210-213; 218-221.	7963	Приказ Рослесхоза от 16.05.2012 г № 195
		Мотская дача, кв: 191-194; 211; 212	1412	
		Подкаменская дача, кв: 2ч- 4ч; 21ч- 23ч; 27ч; 28ч; 42ч; 47ч-51ч; 68ч-70ч; 121ч-123ч; 130ч-135ч; 138ч; 140ч; 142ч-145ч; 147ч-151ч; 153ч-156ч; 159ч-161ч.	2367	
	Всего по лесничеству		11742	
Лесные плодовые насаждения			-	
Ленточные боры			-	
Запретные полосы лесов,	Шелеховское	Савватеевская дача, кв: 180ч; 181ч; 195ч-198ч.	484	Приказ Рослесхоза от

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь га	Основание деления лесов по целевому назначению
расположенные вдоль водных объектов		Шаманская дача, кв: 15ч-17ч; 29ч-31ч; 44ч; 45ч; 59ч; 60ч; 75; 76ч; 88ч-90ч; 104ч-106ч; 118ч; 119ч; 132ч; 133ч; 146ч-148ч; 162ч- 164ч; 173ч-177ч; 186ч-188ч; 196ч-200ч; 207ч; 208ч; 216ч; 217ч; 222ч-224ч.	4295	16.05.2012 г № 195
		Мотская дача, кв: 20; 23ч; 24ч; 27ч-32ч; 34; 40ч-42ч; 49ч-51ч; 59ч; 60ч; 66ч; 67ч; 73ч-76ч; 82ч-85ч; 92ч-95ч; 104ч-106ч; 114ч-116ч; 127ч-129ч; 141ч-143ч; 145ч-149ч; 162ч-164ч; 180ч-182ч; 195ч-197ч; 207ч-209ч; 214ч; 215ч.	4933	
	Всего по лесничеству		9712	
Нерестоохранные полосы лесов	Шелеховское	Савватеевская дача, кв: 181ч; 196ч; 197ч; 198ч.	136	Приказ Рослесхоза от 16.05.2012 г № 195
		Шаманская дача, кв: 16ч; 17ч; 30ч; 31ч; 32; 44ч; 45ч; 46; 60ч; 61; 76ч; 77; 90ч; 91; 92; 104ч-106ч; 107; 119ч; 120; 133ч; 147ч; 149; 163ч; 164ч; 174ч; 176ч; 177ч; 178; 188ч; 189; 198ч-200ч; 208ч; 209; 217ч; 224ч; 225-228.	5678	
		Мотская дача, кв: 1; 6; 7ч; 12ч; 19; 23ч; 27ч-31ч; 40ч-42ч; 49ч; 58; 59ч; 66ч; 72; 73ч-75ч; 81; 82ч-84ч; 92ч; 93ч; 103; 104ч; 105ч; 114ч; 115ч; 124ч; 125ч; 126; 127ч; 137ч; 140; 141ч-143ч; 144; 145ч; 148ч; 162ч; 163ч; 180ч; 195ч; 196ч; 207ч; 214ч; 215ч.	6242	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Олхинская дача, кв: 3ч; 12ч; 19ч-23ч; 30ч-33ч; 35ч; 44ч; 45ч; 46; 47ч; 48ч; 52ч; 53ч; 63ч; 74; 75ч; 83ч; 84; 85ч; 100ч; 105ч; 106; 107ч; 117ч; 118ч; 125ч; 140ч-143ч; s 150; 151ч; 169ч; 170ч; 171; 172ч; 173ч; 179ч; 180ч; 198ч; 199; 200ч-205ч; 211ч.	3339	
		Подкаменская дача, кв: 14ч-17ч; 33ч; 34; 35ч; 54ч; 55ч; 56; 57ч; 74ч; 75; 76ч; 77ч; 86ч-88ч; 93ч; 94; 95; 96ч; 104ч-111ч; 112; 113ч; 121ч-123ч; 124; 125ч; 126ч; 129ч-136ч; 137; 138ч-144ч.	6376	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв: 3ч; 4; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч-13ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 21; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	3053	
	Всего по лесничеству		24824	
Эксплуатационные леса	Шелеховское	Савватеевская дача, кв: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-179; 180ч; 182-194; 195ч-197ч.	14172	Приказ Рослесхоза от 16.05.2012 г № 195
		Шаманская дача, кв: 1-14; 15ч; 18-28; 29ч; 30ч; 33-43; 44ч; 47-58; 59ч; 64-74; 78-87; 88ч; 89ч; 95; 99-103; 104ч; 113-117; 118ч; 119ч; 125-131; 132ч; 138-145; 146ч; 148ч; 152-161; 162ч; 163ч; 165-172; 173ч-175ч; 181-185; 186ч; 187ч; 192-195; 196ч; 197ч; 204-206; 207ч; 214-215; 216ч; 222ч; 223ч.	32150	
Эксплуатационные		Мотская дача, кв: 21;	22697	Приказ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь га	Основание деления лесов по целевому назначению
леса		24ч; 25; 30ч-32ч; 35-38; 42ч; 43-47; 50ч; 51ч; 52-56; 60ч; 61-64; 67ч; 68-70; 76ч; 77-79; 83ч-85ч; 86-90; 93ч-95ч; 96-101; 105ч; 106ч; 107-112; 116ч; 117-123; 124ч; 128ч; 129ч; 130-135; 138; 146ч-149ч; 150-157; 160; 164ч; 165-178; 181ч; 182ч; 183-190; 197ч; 198-206; 208ч; 209ч; 210; 213; 215ч.		Рослесхоза от 16.05.2012 г № 195
		Подкаменская дача, кв: 2ч-4ч; 5; 6; 9-13; 14ч-17ч; 18; 19; 21ч-23ч; 27ч; 28ч; 29-32; 33ч; 35ч; 36-39; 41; 42ч; 43; 44; 47ч-51ч; 52; 53; 54ч; 55ч; 57ч; 58; 59; 61-64; 67; 68ч-70ч; 71-73; 74ч; 76ч; 77ч; 78; 80-83; 86ч-88ч; 89-92; 93ч; 96ч; 98-101; 104ч-111ч; 113ч; 115-117; 120; 121ч-123ч; 125ч; 126ч; 130ч-135ч; 138ч; 140ч-145ч; 147ч-151ч; 153ч-156ч; 159ч-161ч	21010	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв: 12ч., 15ч., 145ч., 147ч., 148ч.	16	
		Олхинская дача, кв: 35ч., 36ч., 49ч., 50ч., 73ч., 116ч., 142ч., 145ч., 146ч., 154ч., 206ч., 207ч.	32	
	Всего по лесничеству		90077	
Резервные леса			-	

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2006 года № 1641-р утверждены границы Байкальской природной территории (БПТ) и ее экологических зон. Территория лесничества расположена в Байкальской природной территории – экологической зоне атмосферного влияния БПТ Режим охраны БПТ отчасти урегулирован Федеральным законом от 01 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об

охране озера Байкал». В частности, прописаны некоторые особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в центральной экологической зоне. Здесь запрещаются сплошные рубки и перевод земель лесного фонда, занятых защитными, в земли других категорий, за исключением перевода таких земель лесного фонда в земли особо охраняемых природных территорий и объектов при создании особо охраняемых территорий. При воспроизводстве лесов в центральной экологической зоне воспроизводство лесов должно обеспечиваться в приоритетном порядке.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в зоне атмосферного влияния БПТ Федеральным законом от 01 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» не регламентируется.

Границы БПТ и ее экологических зон (центральной и атмосферного влияния) отражены на схематической карте-схеме Шелеховского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории. (приложение №17)

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

(по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	174991	100
Лесные земли, всего	167965	96,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	160395	91,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	7570	4,3
в.том числе:		
вырубки	3209	1.8
гари	3832	2,2
редины	162	0,1
прогалины	21	-
другие	346	0,2
Нелесные земли, всего	7026	4,0
в том числе:		
просеки	1352	0,8
дороги		
болота	2937	1,7
другие	2737	1,5

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена.

Вместе с тем лесном фонде имеются действующие особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный».

Природный заказник регионального значения «Иркутный» учреждён решением Иркутского облисполкома от 20.11.1967 г. № 542 «О создании государственного природного заказника регионального значения «Иркутный», от 17.06.1982 г. № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» и постановлением главы администрации Иркутской области от 20.05.2003 г. № 73-пг «О сроке действия государственных природный заказников».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Иркутный» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» - Заказник «Иркутный».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являютя:

снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:25:030404, 38:25:050601, 38:27:030006, 38:27:040020.

Общая площадь заказника «Иркутный» составляет 29635,24 га, включающую в себя часть территории Слюдянского района Иркутская область-18672,76 га и Шелеховского района Иркутской области-10962,48 га.

В том числе на землях лесного фонда Шелеховского лесничества – 10547 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Шелеховгского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда Шелеховского лесничества заказник «Иркутный» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 133; 147-149;163; 164; 177; 178; 188; 189; 198–200; 208; 209; 217–228 Шаманской дачи.

Кварталах №№ 114; 115; 126–128; 140–147; 162–164; 180; 181; 195–197; 207–209; 214; 215 Мотской дачи.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Шелеховский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Шелеховский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

На территории заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению

уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» (приложение № 4).

Режим особой охраны заказника «Иркутный» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Шелеховского лесничества. Внесение изменений в пункт 2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный».

На территории Иркутской области в период с 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований Иркутской области выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения.

В настоящее время в Шелеховском лесничестве расположены достопримечательные природные объекты, которым присвоен статус памятников природы регионального значения (табл.А1).

Таблица А1.

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Шелеховского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
Памятники природы регионального значения								
1	Комплекс скал «Идол»	Геомор Фологический	Шелеховское	Подкаменская дача			9,85	-
2	Комплекс скал «Старуха»	Геомор Фологический	Шелеховское	Подкаменская дача			7,61	-
3	Скальный останец «Витязь»	Ланд шафный	Шелеховское	Подкаменская дача			2,95	-
4	Популяция Калипсо луковичной	Ботанический	Шелеховское	Олхинская дача	18		13,75	-
5	Останец Царские Ворота	Геоморфологический	Шелеховское	Мотская дача	210		1,76	-

6	Утёс Шаманский		Шелеховское	Шаманская дача			320,68	-

Примечание: фактическое местонахождение памятников природы определено на основании описания границ, каталога координат памятников природы регионального и местного значения указанных в соответствующих постановлениях правительства Иркутской области

Местоположение памятников природы отображено на карте-схеме распределения лесов Шелеховского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На территории памятников природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологический троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

захламление и загрязнение территории памятника природы, прилегающего к нему водного объекта (водотока, водоема);

проведение всех видов рубок, за исключением: проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы; проведения согласованных Уполномоченными органами рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

уничтожение и повреждении аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

Памятники природы обозначаются на местности предупредительными информационными знаками (аншлагами) по периметру границ с кратким изложением режима памятка природы и схемой его границ.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования приведена в Положении о памяниках природы регионального значения приведена в приложениях: памяник природы регионального значения - Комплекс скал «Идол» - приложение № 5

памяник природы регионального значения - Комплекс скал «Старуха» - приложение № 6

памяник природы регионального значения - Скальный останец «Витязь» - приложение № 7

памяник природы регионального значения – «Популяция Калипсо луковичной» - приложение № 8

памяник природы регионального значения - Останец Царские Ворота - приложение № 9

памяник природы регионального значения – «Утёс Шаманский» – приложение № 10

Согласно схеме территориального планирования иркутской области, утвержденной постановлением правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп и схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области на территории лесничества планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий традиционного природопользования.

Таблица А 2

Перечень планируемых особо охраяемых природных территорий по Шелеховскому району

№ п/п	Наименование планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс.га	Местонахождение объекта			Примечание
				Участковое лесничество	дача	квартал	
1	Природный парк "Витязь"	до 2025 г.	5,52	Шелеховское	Подкаменская	13-19; 33-39	Природный парк на месте нескольких памятников природы
Ключевые орнитологические территории							
2	Подкаменная	не установлен	Не установлена	Шелеховское	Подкаменская	62	Ласточки, восточный воронок
Гидрологические							
3	Минеральный источник в д. Олха	не установлен	Не установлена	Шелеховское	Олхинская	32	Состав минеральной воды – хлоридно-сульфатный натриево-кальциевый.
4	Минеральный источник в д/о «Олха»	не установлен	Не установлена	Шелеховское	Олхинская	74	Минеральная вода, сульфатная, солевая, лечебно-столовая, питьевая.
5	Минеральный источник скважины Олхинская 1	не установлен	Не установлена	Шелеховское	Олхинская	106	Минеральная вода, сульфатная, солевая, с бромом, купальная.
6	Минеральные источники профилакт. «Металлург»	не установлен	Не установлена	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарс	29	Сульфатные солевые минеральные воды, купальные.

№ п/п	Наименование планируемой ООПТ	Срок организации	Площадь, тыс.га	Местонахождение объекта			Примечание
				Участковое лесничество	дача	квартал	
					кий»)		
7	Минеральный источник в д. Моты	не установлен	Не установлена	Шелеховское	Мотская	33	Радоновые минеральные воды низкой минерализации, купальные.
Ботанические							
8	Заросли яблони р. Иркут	до 2035 г.	Не установлена	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»)	7	Ботанический памятник природы

Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области проведены работы по комплексному экологическому и социально-экономическому обследованию территории, предполагаемой для образования особо охраняемой природной территории «Природный парк Витязь» в Шелеховском районе Иркутской области. На основании выполненных работ планируется подготовка нормативно-правового акта Правительства Иркутской области о придании этому объекту статуса особо охраняемой природной территории регионального значения.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутскоц области Объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Шелеховского лесничества расположено 11 объектов культурного (археологического) наследия.

Почти все памятники истории и архитектуры расположены в границах населенных пунктов вне границ лесного фонда.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Шелеховского лесничества приведена в таблице А3

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме

Таблица А3

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Иркутского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		лесничество	дача	номер квартала
Могильник Пионерск	1	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ Ангарский)	4
Стоянка Пионерск 1	2	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ Ангарский)	5
Стоянка Пионерск 2	3	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ Ангарский)	5
Стоянка Усть-Куйтун	5	Шелеховское	Шаманская	45
Стоянка Утес Шаманский	6	Шелеховское	Шаманская	17
Стоянка Старый Иркут	7	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ Ангарский)	15
Стоянка Пионерск 3	8	Шелеховское	Технический участок № 1 (АОЗТ Ангарский)	5
Стоянка Граматуха	10	Шелеховское	Мотская	73
Стоянка Моты - Новая Шаманка (Шаманка Иркутная)	11	Шелеховское	Мотская	27
Стоянка Моты - Новая Шаманка 2	13	Шелеховское	Мотская	27
Стоянка Моты - Новая Шаманка 1	14	Шелеховское	Мотская	27

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет

способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Ключевые биотопы	
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание. Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 $м^3$/га и выше), захламленность (20 $м^3$/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	.
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделовпо границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. *Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению:	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенныесреди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участиятемнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делянчасти лесных выделов (куртины), в среднем составе которыхтемнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененим призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компктное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению:	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание:Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки:Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП	.
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание:Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5-ти пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как не эксплуатационные площади. Выделение неэксплуатационной площади, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия.	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ:по естественным границам биотопа.	
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог. Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Шелеховского лесничества

№ п/п	Вид	Дачи						Примечание
		Савватеевская	Шаманская	Мотская	Олхинская	Подкаменская	Тех. участок	
Лишайники								
1	Дендрискокаулон Умгаузена – *Dendriscocaulon umhausense*					++		
2	Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria*				+	++		
3	Лобария сетчатая – *Lobaria retigera*				++	+		
4	Стикта темно-бурая – *Sticta fuliginosa*				++			
5	Гипогимния чистоватая – *Hypogymnia submundata*				+	++		
6	Нефромопсис Лаурера – *Nephromopsis laureri*	+	+	+	+	+		
7	Гетеродермия японская – *Heterodermia japonica*				++			
8	Пиксина соредиальная – *Pyxine sorediata*				++			
Грибы								
1	Масленок якутский – *Suillus jacuticus*					++		
2	Осиновик белый – *Leccinum percandidum*	+	+	+	+	+		
Мохообразные								

1	Порелла тоненькая – *Porella gracillima*				++			
2	Лептодонциум изогнутолистный – *Leptodontium flexifolium*				++			
3	Струкия безжилковая – *Struckia enervis*					++		
4	Лептоптеригинандрум южно-альпийский – *Leptopterigynandrum austro-alpinum*				++			
Сосудистые растения								
1	Овсяница дальневосточная – *Festuca extremiorientalis*						++	
2	Осока Ханкока – *Carex hancockiana*		++				++	
3	Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum*				++			
4	Лилия карликовая - *Lilium pumilum*	++	++	++	++		++	
5	Калипсо луковичное -*Calypso bulbosa*	+	+	++	++	++	++	
6	Башмачок известняковый - *Cypripedium calceolus*	++	++	++	++	++	++	
7	Башмачок крупноцветковый - *Cypripedium macranthon*	++	++	++	++	++	++	
8	Дремлик зимовниковый – *Epipactis helleborine*				++			
9	Надбородник безлистный - *Epipogium aphyllu*		++		++	++		
10	Гнездоцветка клобучковая - *Neottianthe cucullata*				++			
11	Тайник яйцевидный - *Listera ovata*				++			

12	Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris*	++	++	++	+	+	++	
13	Любка двулистная – *Platanthera bifolia*		+	+	++			
14	Кубышка желтая – *Nuphar lutea*		+				++	
15	Пион марьин-корень - *Paeonia anomala*	+	++	++	++	+	+	
16	Стародубка апеннинская – *Adonis apennina*	+	+	++	++	+	++	
17	Луносеменник даурский – *Menispermum dauricum*	++	++				++	
18	Селезеночник Седакова - *Chrysosplenium sedakowii*			++	++	+		
19	Кизильник блестящий – *Euonymus sacrosancta*						++	
20	Солодка уральская – *Glycyrrhiza uralensis*					++		
21	Фиалка Александрова – *Viola alexandrowiana*		++				++	
22	Волчник обыкновенный – *Daphne mezereum*				+	++	++	
23	Цирцея стеблевая – *Circaea caulescens*		++					
24	Первоцвет крупночашечный – *Primula macrocalyx*			++			++	
25	Заразиха Крылова - *Orobanche krylowii*				++			
26	Калина обыкновенная – *Viburnum opulus*						++	
Птицы								
1	Черный аист - *Ciconia niqra*	++	++	++	+	++		В том числе на пролете
2	Скопа – *Pandion haliaetus*		++				++	В том числе

								на пролете
3	Малый перепелятник – *Accipiter gularis*	+	+	+		+		
4	Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus*	+	+	+			++	В том числе на пролете
5	Большой подорлик – *Aquila clanga*	+	+	+			++	
6	Беркут – *Aquila chrysaetos*	++	++			++		В том числе на пролете
7	Сапсан – *Falco peregrinus*		++	+			+	В том числе на пролете
8	Серый журавль – *Grus grus*	+	+	+		++		В том числе на пролете
9	Коростель – *Crex crex*			+	+		++	
10	Большой кроншнеп – *Numenius arquata*					+	+	В том числе на пролете
11	Филин – *Bubo bubo*	++	++	++	+	++	++	
12	Восточная дроздовидная камышевка – *Acrochephalus orientalis*						++	
Млекопитающие								
1	Ночница Иконникова – *Myotis ikonnikovi*						++	
2	Речная выдра – *Lutra lutra*	++	++	++	+	++		

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Шелеховском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Алтае-Саянский горно-таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1.Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, лесной дупель, полевка-экономка, лось	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-экономка.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, лесной дупель, полевой лунь, болотная сова, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, полевка-экономка..	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, шиповник иглистый, таволка средняя, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый,	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Алтае-Саянский горно-таежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
	живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, кабарга.	
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый живородящая ящерица.	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский,смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Только для лесничеств,в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, щур, пестрый дрозд, мухоловка-мугимаки.	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинныйсычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	-	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл 1.1.9.2	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 18).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий

защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Шелеховского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Таблица А

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	1380	1322	58	58	Эксплуатация- 1322, строительство-5 (ежеглдно)
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	1297	1239	58	58	Эксплуатация -1239, строительство-2 (ежеглдно
	из них:					
1.1.1	с твердым покрытием	101	101			Эксплуатация -101
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	1196	1138	58	58	Эксплуатация -1138, строительство-2
1.2.	лесовозные	83	83			Эксплуатация -83, строительство-3 (ежеглдно
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием	40	40			Эксплуатация -40
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	33	33			Эксплуатация -33, строительство-3
1.2.4	зимники	10	10			Эксплуатация -10
2	Квартальные просеки, всего	2460	900	1560	Прочистка -3,0 (ежегодно)	
2.1	шириной до 0,5 м	900	900			
2.2	шириной 0,6-2 м	1560		1560	Прочистка -3,0	

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
					(ежегодно)	
3	Противопожарные разрывы	30	30		Прочистка -2,0 (ежегодно)	

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Обустроенное место для разжигания костра и отдыха	шт.	2		2	Ремонт - 2	
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	18	18		Обновление - 3	Эксплуатация - 15

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 2460 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 1560 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и

эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Шелеховского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А7

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	486	486			Эксплуатация - 486 строительство- 9,7
	из них						
1,1	с твердым покрытием	км	415	415			Эксплуатация - 415
1,2	грунтовые	км	71	71			Эксплуатация -71
2.	Линия электропередачи	км	167	167			Эксплуатация - 167

							строительство-3
3.	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт	11	11			Эксплуатация -11
4.	Карьер	шт	14	14			Эксплуатация -14 строительство-3

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Шелеховскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный обьем пользования, установленный договором аренды, тыс.м3	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
1	ООО «Альянс»	51420	68.4	32.3
2	ООО «Церера»	1566	2,0	1,7

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 13 марта 2018 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 16) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и

лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 18).

2. Виды разрешенного использования лесов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
*Заготовка древесины	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-83; 96-108; 119-135; 145-164; 165-198.	Вся лесопокрытая площадь
		Шаманская дача, кв.: 1-132; 134-146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207; 210-216.	
		Мотская дача, кв.: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	
		Олхинская дача, кв.: 1-155; 159-177; 179-216.	
		Подкаменская дача, кв.: 1-161.	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 1-33; 139; 140; 142-149.	
		Итого по лесничеству	**149848**
Заготовка живицы	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-179; 180ч; 182-194; 195ч; 196ч; 197ч.	Данные уточняются при необходимости
		Шаманская дача, кв.: 1-14; 15ч; 18-28; 29ч; 30ч; 33-43; 44ч; 47-58; 59ч; 64-74; 80-87; 88ч; 89ч; 99-103; 104ч; 114-117; 118ч; 119ч; 127-131; 132ч; 141-145; 146ч; 148ч; 153-161; 162ч; 163ч; 167-172; 173ч; 174ч; 175ч; 181-185; 186ч; 187ч; 192-195; 196ч; 197ч; 206; 207ч; 215; 216ч; 222ч; 223ч.	
		Мотская дача, кв.: 21; 24ч; 25; 30ч; 31ч; 32; 35-38; 42ч; 43-47; 50ч; 51ч; 52-56; 60ч; 61-64; 67ч; 68-70; 76ч; 77-79; 83ч; 84ч; 85ч; 86-90; 93ч; 94ч; 95ч; 96-101; 105ч; 106ч; 107-112; 116ч; 117-123; 124ч; 128ч; 129ч; 130-135; 146ч; 147ч; 148ч; 149ч; 150-157; 165-178; 181ч; 182ч; 183; 186; 187; 197ч; 198; 199; 202; 203; 208ч; 209ч; 215ч.	
		Подкаменская дача, кв.: 2ч; 3ч; 4ч; 5; 6; 9-13; 14ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 21ч; 22ч; 23ч; 27ч; 28ч; 29-32; 33ч; 35ч; 36-39; 41; 42ч; 43; 44; 47ч; 48ч; 49ч; 50ч; 51ч; 52; 53; 54ч; 55ч; 57ч; 58; 59; 61-64; 67; 68ч; 69ч; 70ч; 71; 72; 73; 74ч; 76ч; 77ч; 78; 80-83; 86ч; 87ч; 88ч; 89-92; 93ч; 96ч; 98-101; 104ч; 105ч; 106ч; 107ч; 108ч; 109ч; 110ч; 111ч; 113ч; 115; 116; 117; 120; 121ч; 122ч; 123ч; 125ч; 126ч; 130ч; 131ч; 132ч; 133ч; 134ч; 135ч; 138ч; 140ч; 141ч; 142ч; 143ч; 144ч; 145ч; 147ч; 148ч; 149ч; 150ч; 151ч; 153ч; 154ч; 155ч; 156ч; 159ч; 160ч; 161ч.	
		Итого по лесничеству	**9183**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Шелеховское	Савватеевская дача, части кварталов: 56-61; 74-83; 96-108; 119-135; 145-164; 165-198.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	
		Мотская дача, части кварталов:.1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219.	
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), части кварталов: 1-33; 139; 140; 142-149.	
		Итого по лесничеству	**166541**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Шелеховское	Савватеевская дача, части кварталов: 56-61; 74-83; 96-108; 119-135; 145-164; 165-198.	Лесные земли + болота
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), части кварталов: 1-33; 139; 140; 142-149.	
		Итого по лесничеству	**170902**
** Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	14792
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	42953
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	33388
		Олхинская дача, части кварталов: 3ч;4;12ч;13;19ч-23ч;24;30ч-33ч;35ч;38;44ч;45ч;46;47ч;48ч;52ч;53ч;63ч;67;74;75ч;83ч;84;85ч;91;100ч;105ч;106;107ч;117ч;118ч;125Ч4132;140ч-143ч;150;151ч;156-159;169ч;170-171;172ч;173ч;179ч-180ч;185;196;198;199;200ч-205ч;211ч;	4454
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	3439
	Итого по лесничеству	1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 209-2131-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 209-213	**131760**
Ведение сельского хозяйства	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	19765
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	44402
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	33388
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	27458

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	6288
	Итого по лесничеству		**164045**
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	19765
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	44402
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	33388
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	27458
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	6288
	Итого по лесничеству		**164045**
Осуществление рекреационной деятельности***	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	19765
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	44402
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	33388
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	27458
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	6288
	Итого по лесничеству		**164045**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Шелеховское	Савватеевская дача, части кварталов: 56-61; 74-79; 96-101; 19-126; 145-151; 165-179; 180; 182-194; 95; 196; 197.	Площадь непокрытых лесом земель в эксплуатационных лесах (за
		Шаманская дача, части кварталов: 1-14; 15; 18-28; 29; 30; 33-43; 44; 47-58; 59; 64-74; 80-87; 88; 89; 99-103; 104; 114-117; 118; 119; 127-131; 132; 141-145; 146; 153-161; 162; 167; 172; 173; 174; 175; 181; 185; 186; 187; 192-195; 196; 197; 206; 207; 215; 216;	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
		Мотская дача, части кварталов: 1-14; 15; 18-28; 29; 30; 33-43; 44; 47-58; 59; 64-74; 80-87; 88; 89; 99-103; 104; 116-117; 118; 119; 127-131; 132; 148; 153-161;; 167; 172; 173; 174; 175; 182-185; 186; 187; 192-194; 196; 197; 206;; 216; 222; 223.	исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)
		Подкаменская дача, части кварталов: 2; 3; 4; 5; 6; 9-13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 35; 36-39; 41; 42; 43; 44; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 57; 58; 59; 61-64; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 76; 77; 78; 80; 81; 82; 83; 86; 87; 88; 89; 92; 93; 96; 98-101; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 115; 116; 117; 120; 121; 122; 123; 125; 126; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 138; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 147; 148; 149; 150; 151; 153 154; 155; 156; 159; 160; 161.	
		Итого по лесничеству	**3584**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений; лекарственных растений	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	Площадь непок тых лесом земе в защитных и э луатационных л сах (за исключением несомкнувшихс лесных культур питомников и п таций, естестве ных редин)
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	
	Итого по лесничеству		**7062**
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Шелеховское	Савватеевская дача, части кварталов: 56-61; 74-83; 96-108; 119-135; 145-164; 165-198	Лесные питомники, плантации+ фонд лесовосстановления
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216	
		Подкаменская дача, части кварталов:1-161	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), части кварталов: 1-33; 139; 140; 142-149	
		Итого по лесничеству	7062
Выполнение работ по геологическому изучению недр; для	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	19765
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197;	44402

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
разработки месторождений полезных ископаемых		201-207;210-216; 219..	
		Мотская дача, части кварталов: 1, 5, 6, 7ч, 11, 12ч, 15, 19-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	31939
		Олхинская дача, части кварталов: 3ч, 4, 12ч, 13, 19ч-23ч, 24, 30ч-33ч, 35ч, 36ч, 38, 44ч, 45ч, 46, 47ч-50ч, 52ч, 53ч, 63ч, 67, 73ч,74, 75ч,83ч,84,85ч, 91, 100ч,105ч,106, 107ч,117ч,118ч, 125ч,132, 140ч-143ч, 145ч,146ч, 151ч, 154ч, 156-159, 169ч, 170,171,172ч, 173ч, 178, 179ч, 180ч, 185, 194-196, 198, 199, 200ч-207ч, 211ч,	4453
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	6274
	Итого по лесничеству		**139577**
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений; морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	19765
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	44402
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	33388
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	27456
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	6274
	Итого по лесничеству		**164029**
Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов****	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-83; 96-108; 119-135; 145-164; 165-198	Данные уточняются при возникновении потребности
		Шаманская дача, кв.: 1-228	
		Мотская дача, кв.: 1-215	
		Олхинская дача, кв.: 1-155; 159-177; 179-216	
		Подкаменская дача, кв.: 1-161	
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 1-33; 139; 140; 142-149	
		Итого по лесничеству	**174991**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-179; 180ч; 182-194; 195ч-197ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Шаманская дача, части кварталов: 1-14; 15; 18-28; 29; 30; 33-43; 44; 47-58; 59; 64-74; 80-87; 88; 89; 99-103; 104; 114-117; 118; 119; 127-131; 132; 141-145; 146;; 153-161; 162;; 167; 172; 173; 174; 175; 181; 185; 186; 187; 192-195; 196; 197; 206; 207; 215; 216;	

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
	Шелеховское	Мотская дача, части кварталов: : 1-14; 15; 18-28; 29; 30; 33-43; 44; 47-58; 59; 64-74; 80-87; 88; 89; 99-103; 104; 116-117; 118; 119; 127-131; 132; 148; 153-161; 173; 174; 175; 182-185; 186; 187; 192-194 ;196; 197; 206; 216; 222; 223.	
		Подкаменская дача, кв.: 2ч-4ч; 5; 6; 9-13; 14ч-17ч; 18; 19; 21ч-23ч; 27ч; 28ч; 29-32; 33ч; 35ч; 36-39; 41; 42ч; 43; 44; 47ч-51ч; 52; 53; 54ч; 55ч; 57ч; 58; 59; 61-64; 67; 68ч-70ч; 71-73; 74ч; 76ч; 77ч; 78; 80-83; 86ч-88ч; 89-92; 93ч; 96ч; 98-101; 104ч-111ч; 113ч; 115-117; 120; 121ч-123ч; 125ч; 126ч; 130ч-135ч; 138ч; 140ч-145ч; 147ч-151ч; 153ч-156ч; 159ч-161ч	
		Итого по лесничеству	**90077**
Осуществление религиозной деятельности	Шелеховское	Савватеевская дача, кв.: 56-61; 74-79; 96-101; 119-126; 145-151; 165-198.	19765
		Шаманская дача, части кварталов: 1-132; 133ч; 144, 145; 146; 150-162; 165-176; 179-187; 190-197; 201-207;210-216; 219..	44402
		Мотская дача, части кварталов: 1-113; 116-125; 129-139; 148-161; 165-179; 182-194; 198-206; 210-213.	33388
		Олхинская дача, части кварталов: 1-155; 159-177; 179-216.	27456
		Подкаменская дача, части кварталов: 1-161.	32744
		Технический участок № 1 (АОЗТ «Ангарский»), кв.: 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч; 20ч; 21; 22ч; 23ч; 26ч; 28ч; 29ч; 31ч; 33.	6274
	Итого по лесничеству		**164029**

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* заготовка древесины на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ лесных кварталах (частях кварталов) 133ч; 146ч;147-149;163; 164; 177; 178; 188; 189; 198–200; 208; 209; 217–228 Шаманской

дачи, кварталах №№ 114; 115; 126–128; 140–147; 162–164; 180; 181; 195–197; 207–209; 214; 215 Мотской дачи разрешается только при проведении рубок:

- при непосредственном тушении лесных пожаров на территории заказника;

- лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования заказника;

- согласованных службой по охране и использованию животного мира Иркутской области рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории заказника

** на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ лесных кварталах (частях кварталов) 133ч; 146ч;147-149;163; 164; 177; 178; 188; 189; 198–200; 208; 209; 217–228 Шаманской дачи, кварталах №№ 114; 115; 126–128; 140–147; 162–164; 180; 181; 195–197; 207–209; 214; 215 Мотской дачи при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в цедях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

*** на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ лесных кварталах (частях кварталов) 133ч; 146ч;147-149;163; 164; 177; 178; 188; 189; 198–200; 208; 209; 217–228 Шаманской дачи, кварталах №№ 114; 115; 126–128; 140–147; 162–164; 180; 181; 195–197; 207–209; 214; 215 Мотской дачи при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

**** на территории заказника «Иркутный» (лесные кварталы (части кварталов) №№ лесных кварталах (частях кварталов) 133ч; 146ч;147-149;163; 164; 177; 178; 188; 189; 198–200; 208; 209; 217–228 Шаманской дачи, кварталах №№ 114; 115; 126–128; 140–147; 162–164; 180; 181; 195–197; 207–209; 214; 215 Мотской дачи запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Глава 2. Использование лесов

1. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов при заготовке древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двух ярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7.

Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 145,6 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 83,6 тыс. м^3 (57,4%), по мягколиственным – 62.0 тыс. м^3 (42,6%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (91.8%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 125,9 тыс. м^3, до 145,6 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 72,3 тыс. м^3, до 83,6 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	1952	399							57	17,0	397	101,6	1498	280,4
Средний процент выборки от общего запаса		3,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		12,8								2,6		10,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	395	75,5							11	3,1	51	12,4	333	60,0
Средний процент выборки от общего запаса										15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,7								0,5		1,2		
Средний период повторяемости,лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,0												
ликвид		0,0												
деловая		0,0												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2347	474,5							68	20,1	448	114	1831	340,4

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Средний процент выборки от общего запаса		3,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		14,5								3,1		11,4		
Средний период повторяемости,лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	138	21,1							2	0,5	12	2,3	124	18,3
Средний процент выборки от общего запаса		1,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,3								0,1		0,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	6	1,2									3	0,7	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		8.0										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,1										0,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	1040	165,7									111	24,7	929	141,0
Средний процент выборки от общего запаса		2.0										10		
Запас вырубаемый за 1 прием		2,5										2,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	84	11,9									22	3,7	62	8,2
Средний процент выборки от общего запаса		3,0										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,4										0,4		
Средний период повторяемости,лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	1124	177,6									133	28,4	991	149,2
Средний процент выборки от общего запаса		2.0										10		
Запас вырубаемый за один прием		2,9										2,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	3615	674,4							70	20,6	596	145,4	2949	508,4
Средний процент выборки от общего запаса		3.0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		17,8								3,2		14,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	3188	408,7					196	34,1	450	74,2	725	106,1	1817	194,3
Средний процент выборки от общего запаса		7,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		28,5						6,8		11,1		10,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	48	1,0												
ликвид		0,8												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1797	302,3					137	29,8	535	107,2	304	52,5	821	112,8
Средний процент выборки от общего запаса		9,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		27,4						6,0		16,1		5,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	0,9												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
ликвид		0,8												
деловая		0,4												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	4985	711					333	63,9	985	181,4	1029	158,6	2638	307,1
Средний процент выборки от общего запаса		8.0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		55,9						12,8		27,2		15,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	80	1,9												
ликвид		1,6												
деловая		0,9												
Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	8600	1385,4					333	63,9	1055	202,0	1625	304,0	5587	815,5
Средний процент выборки от общего запаса		5,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		73,7						12,8		30,4		30,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	98	2,4												
ликвид		2,0												
деловая		1,2												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	4621	1116,9					139	54,2	467	151,1	1376	361,0	2639	550,6
Средний процент выборки от общего запаса		6,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		69,6						10,8		22,7		36,1		
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	66	2,3												
ликвид		2,0												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 бон. и ниже**													
Всего включено в расчет	4777	1033,4			2	1,0	58	19,9	260	77,2	1198	315,0	3259	620,3
Средний процент выборки от общего запаса		5.0				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		47,4				0,3		4,0		11,6		31,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	51	1,6												
ликвид		1,4												
деловая		1,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	9398	2150,3			2	1,0	197	74,1	727	228,3	2574	676,0	5898	1170,9
Средний процент выборки от общего запаса		5,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		117,0				0,3		14,8		34,3		67,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	117	3.9												
ликвид		3,4												
деловая		2,7												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	340	51,7									12	2,2	328	49,5
Средний процент выборки от общего запаса		1.0										10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Запас вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	62	13,6									28	6,8	34	6,8
Средний процент выборки от общего запаса		5,0										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,7										0,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	3136	656,5					18	6,4	333	103,8	789	197,7	1996	348,6
Средний процент выборки от общего запаса		6,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		36,7						1,3		15,6		19,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,7												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 бон. и ниже**													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Всего включено в расчет	410	80,7					14	5,1	11	3,2	63	16,6	322	55,8
Средний процент выборки от общего запаса		4,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		3,2						1,0		0,5		1,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	3546	737,2					32	11,5	344	107,0	852	214,3	2318	404,4
Средний процент выборки от общего запаса		5,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		39,9						2,3		16,1		21,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	39	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,8												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	13346	2952,8			2	1,0	229	85,6	1071	335,3	3466	899,3	8578	1631,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,0				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		157,8				0,3		17,1		50,4		90,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	156	5,2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
ликвид		4,5												
деловая		3,5												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	2436	361,2	14	2,9	102	22,3	295	56,3	668	104,9	852	120,2	505	54,6
Средний процент выборки от общего запаса		13,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		45,5		0,9		5,6		11,3		15,7		12,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	64	1,5												
ликвид		1,3												
деловая		0,7												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	2490	566,7	312	103,9	257	71,3	525	129,7	638	134,7	429	81,1	329	46,0
Средний процент выборки от общего запаса		18,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		103,2		31,2		17,8		25,9		20,2		8,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	73	3,4												
ликвид		3,0												
деловая		1,6												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	4926	927,9	326	106,8	359	93,6	820	186	1306	239,6	1281	201,3	834	100,6
Средний процент выборки от общего запаса		16,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		148,7		32,1		23,4		37,2		35,9		20,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	137	4,9												
ликвид		4,3												
деловая		2,3												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	18272	3880,7	326	106,8	361	94,6	1049	271,6	2377	574,9	4747	1100,6	9412	1732,2
Средний процент выборки от общего запаса		8,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		306,5		32,1		23,7		54,3		86,3		110,1		
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	293	10,1												
ликвид		8,8												
деловая		5,8												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	26872	5266,1	326	106,8	361	94,6	1382	335,5	3432	776,9	6372	1404,6	14999	2547,7
Средний процент выборки от общего запаса		7,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		380,2		32,1		23,7		67,1		116,7		140,6		
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	391	12,5												
ликвид		10,8												
деловая		6,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	16961	3627,2			2	1,0	229	85,6	1141	355,9	4062	1044,7	11527	2140,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Средний процент выборки от общего запаса		5,0				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		175,6				0,3		17,1		53,6		104,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	174	5,7												
ликвид		4,9												
деловая		3,7												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	9911	1638,9	326	106,8	359	93,6	1153	249,9	2291	421,0	2310	359,9	3472	407,7
Средний процент выборки от общего запаса		12,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		204,6		32,1		23,4		50,0		63,1		36,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	217	6,8												
ликвид		5,9												
деловая		3,2												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна высших бонитетов**													
Всего включено в расчет	166	46,3					6	2,3	58	17,9	102	26,1		
Средний процент выборки от общего запаса		18,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		8,2						0,7		3,6		3,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,3												
ликвид		0,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Сосна низших бонитетов**													
Всего включено в расчет	309	87,0			4	1,3	19	6,3	105	31,7	181	47,7		
Средний процент выборки от общего запаса		18,0				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		15,9				0,5		1,9		6,3		7,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	475	133,3			4	1,3	25	8,6	163	49,6	283	73,8		
Средний процент выборки от общего запаса		18,0				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		24,1				0,5		2,6		9,9		11,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	17	3,6									17	3,6		
Средний процент выборки от общего запаса		15,0										15		
Запас вырубаемый за один прием		0,5										0,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 бон. и выше**													
Всего включено в расчет	342	87,1					7	2,1	53	16,5	282	68,5		
Средний процент выборки от общего запаса		16,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		14,2						0,6		3,3		10,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	342	87,1					7	2,1	53	16,5	282	68,5		
Средний процент выборки от общего запаса		16,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		14,2						0,6		3,3		10,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	834	224,0			4	1,3	32	10,7	216	66,1	582	145,9		
Средний процент выборки от общего запаса		17,0				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		38,8				0,5		3,2		13,2		21,9		
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28	1,3												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	834	224,0			4	1,3	32	10,7	216	66,1	582	145,9		
Средний процент выборки от общего запаса		17,0				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		38,8				0,5		3,2		13,2		21,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,9												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	27706	5490,1	326	106,8	365	95,9	1414	346,2	3648	843,0	6954	1550,5	14999	2547,7
Средний процент выборки от общего запаса		7,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		419,0		32,1		24,2		70,3		129,9		162,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	419	13,8												
ликвид		11,9												
деловая		7,8												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	17795	3851,2			6	2,3	261	96,3	1357	422,0	4644	1190,6	11527	2140,0
Средний процент выборки от общего запаса		6,0				35		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		214,4				0,8		20,3		66,8		126,5		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	202	6,9												
ликвид		6,0												
деловая		4,6												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	9911	1638,9	326	106,8	359	93,6	1153	249,9	2291	421,0	2310	359,9	3472	407,7
Средний процент выборки от общего запаса		12,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		204,6		32,1		23,4		50,0		63,1		36,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	217	6,9												
ликвид		5,9												
деловая		3,2												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки / класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район																							
Сосна 2 бон. и выше	543	241	263	263	24	15	0	3,4	227	1,3	81	7	5	1	4	1	0,2	0,2	0,2	78	17	144	17
											5												
Сосна 3 бон. и выше	6662	3083	861	254	222	2496	2068	584,8	234	15,7	101	66	50	68	59	50	11,7	10,1	8,9	88	50	238	2107
											6												
итого по Сосне:	7205	3324	1124	517	246	2511	2068	588,2	234	17,0		73	55	69	63	51	11,9	10,3	9,1	88	49	382	2124
Ель	218	5	44	44	3	166	116	22	133	0,2	101	2	4	4	3	4	0,5	0,4	0,3	78	44	24	128
											6												
Пихта	88	3	24	0	60	1	1	0,3	300	0,2	101	1	1	2	1		0,0	0,0	0,0	0	0	30	31
											6												
Лиственница 3 бон. и выше	1846	5	0	0	18	1823	1324	314,1	172	2,5	101	18	31	46	33	33	5,7	4,7	3,9	83	55	9	1502
											6												
Лиственница 4 бон. и ниже	293	0	0	0	9	284	205	50,9	179	0,4	121	2	5	7	5	5	0,9	0,7	0,6	80	57	5	239
											7												
итого по Лиственнице:	2139	5	0	0	27	2107	1529	365	173	2,9		20	36	53	38	38	6,6	5,4	4,5	83	55	14	1741
Берёза	2680	179	1208	0	153	1140	417	157,9	139	5,2	61	44	43	65	61	43	6,0	5,2	3,0	58	26	0	863
											7												
Осина	968	89	41	0	45	793	721	170,4	215	2,8	51	19	28	42	31	31	6,7	5,8	3,5	60	25	0	528
											6												
ВСЕГО	13298	3602	2441	561	534	6718	4852	1303,8	194	28,3		159	167	235	197	167	31,7	27,1	20,4	75	41	450	5415

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки / класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
в том числе хвойных:																							
	9650	3334	1192	561	336	4785	3714	975,5	204	20,3		**96**	**96**	**128**	105	93	19,0	16,1	13,9	86	51	450	4024
мягколиственных:																							
	3648	268	1249	0	198	1933	1138	328,3	170	8,0		63	71	107	92	74	12,7	11,0	6,5	59	26	0	1391
Алтае-Саянский горно-таежный район																							
Сосна 3 бон. и ниже	15905	4145	5100	2336	904	5756	2474	1434,4	249	40,9	101	157	150	167	164	157	39,1	33,2	29,5	89	37	1620	4638
											6				0								
Сосна 4 бон. и ниже	5455	2962	489	151	68	1936	906	334,3	173	13,0	121	45	36	50	45	45	7,8	6,7	5,9	88	43	110	1520
											7				0								
итого по Сосне:	21360	7107	5589	2487	972	7692	3380	1768,7	230	53,9		202	186	217	209	202	46,9	39,9	35,4	89	38	1730	6158
Ель	1310	75	0	0	63	1172	362	147,8	126	1,7	101	13	21	31	22	22	2,8	2,4	1,9	78	53	32	984
											6				0								
Пихта	1982	523	999	63	24	436	229,7	87,1	200	3,6	101	20	9	12	15	12	2,4	2,1	1,6	78	36	44	328
											6				0								
Лиственница 3 бон. и выше	4647	15	198	17	235	4199	3892	906,1	216	6,8	101	46	74	111	80	80	17,3	14,4	12,0	83	52	126	3517
											6				0								
Лиственница 4 бон. и ниже	1511	39	2	2	7	1463	467	174,1	119	2,0	121	12	25	37	27	27	3,2	2,7	2,2	80	54	5	1197
											7				0								
итого по Лиственнице:	6158	54	200	19	242	5662	4359	1080,2	191	8,8		58	99	148	107	107	20,5	17,1	14,2	83	53	131	4714
Берёза	7967	958	3531	1040	559	2919	1498	406,3	139	16,4	61	131	151	174	175	131	18,2	15,8	9,2	58	22	1040	2168
											7				0								
Осина	6490	1331	1112	533	554	3493	2657	768,2	220	18,6	51	127	153	202	164	153	33,7	29,3	17,6	60	23	533	2517
											6												

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной раститель ностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки / класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
ВСЕГО:	45267	10048	11431	44142	2414	21374	12486	4258,3	199	103,0		551	619	784	692	627	124,5	106,6	79,9	75	34	3510	16839
в том числе хвойных:																							
	30810	7759	6788	2569	1301	14962	8330,7	3083,8	206	68,0		293	315	408	353	343	72,6	61,5	53,1	86	42	1937	12184
мягколиственных:																							
	14457	2289	4643	1573	1113	6412	4155	1174,5	183	35,0		258	304	376	339	284	51,9	45,1	26,8	59	23	1573	4685
Всего по сплошным рубкам																							
Сосна	28565	10431	6713	3004	1218	10203	5448	2356,9	231	70,9		275	241	286	272	253	58,8	50,2	44,5	89	40	2112	8282
Ель	1528	80	44	44	66	1338	478	169,8	127	1,9		15	25	35	25	26	3,3	2,8	2,2	79	51	56	1112
Пихта	2070	526	1023	63	84	437	230,7	87,4	200	3,8		21	10	14	16	12	2,4	2,1	1,6	76	36	74	359
Лиственница	8297	59	200	19	269	7769	5888	1445,2	186	11,7		78	135	201	145	145	27,1	22,5	18,7	83	53	145	6455
Берёза	10647	1137	4739	1040	712	4059	1915	564,2	139	21,6		175	194	239	236	174	24,2	21,0	12,2	58	23	1040	3031
Осина	7458	1420	1153	533	599	4286	3378	938,6	219	21,4		146	181	244	195	184	40,4	35,1	21,1	60	23	533	3045
ВСЕГО	58565	13653	13872	4703	2948	28092	17338	5562,1	198	131,3		710	786	1019	889	794	156,2	133,7	100,3	75	36	3960	22244
в том числе хвойных:																							
	40460	11096	7980	3130	1637	19747	12044,7	4059,3	206	88,3		389	411	536	458	436	91,6	77,6	67,0	86	44	2387	16208
мягколиственных:																							
	18105	2557	5892	1573	1311	8345	5293	1502,8	180	43,0		321	375	483	431	358	64,6	56,1	33,3	59	23	1573	6076

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) ля осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			про режи вания	прохо дные рубки	рубки обнов ления	рубки пере форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2340	2320	190			630	5480
		тыс. $м^3$	105,0	110,0	12,0			20,0	247,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	156	116	19			63	354
	Вырубаемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	7,0	5,5	1,2			2,0	15,7
	ликвидный	тыс. $м^3$	6,1	5,0	1,0			1,8	13,9
	деловой	тыс. $м^3$	3,4	3,0	0,6			1,1	8,1
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15	60	60			170	305
		тыс. $м^3$	1,5	10,0	3,0			5,0	19,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10			10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	3	6			17	27
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,1	0,5	0,3			0,5	1,4
	ликвидный	тыс.	0,0	0,4	0,2			0,4	1,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			про режи вания	прохо дные рубки	рубки обнов ления	рубки пере форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
		$м^3$							
	деловой	тыс. $м^3$	0,0	0,2	0,1			0,3	0,6
Порода – Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1030	450				-	1480
		тыс. $м^3$	49,0	19,5				-	68,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15				-	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	103	30				-	133
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	4,9	1,3				-	6,2
	ликвидный	тыс. $м^3$	4,1	1,1				-	5,2
	деловой	тыс. $м^3$	3,7	1,0				-	4,7
Итого хвойных (округлено)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3385	2830	250			800	7265
		тыс. $м^3$	155,5	139,5				25,0	335
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	260	149	25			80	514
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	12,0	7,3	1,5			2,5	23,3
	ликвидный	тыс. $м^3$	10,3	6,5	1,2			2,2	20,2
	деловой	тыс. $м^3$	7,1	4,2	0,7			1,4	13,4
Порода – Береза									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	проход ные рубки	рубки обнов ления	рубки пере форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	500					530	1030
		тыс. $м^3$	11,0					18,0	29,0
2	Срок повторяемости	лет	10					10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	50					53	103
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	1,1					1,8	2,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,9					1,6	2,5
	деловой	тыс. $м^3$	0,4					0,7	1,1
Порода-Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2740						2740
		тыс. $м^3$	61,0						61,0
2	Срок повторяемости	лет	10						10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	274						274
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	6,1						6,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	5,1						5,1
	деловой	тыс. $м^3$	2,0						2,0
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3240					530	3770
		тыс. $м^3$	72,0					18,0	90,0
2	Срок повторяемости	лет	10					10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	324					53	377
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вания	проход ные рубки	рубки обнов ления	рубки пере форми рования	рубки реконс трукции	рубка единич ных деревьев	
	корневой	тыс. м^3	7,2					1,8	9,0
	ликвидный	тыс. м^3	6,0					1,6	7,6
	деловой	тыс. м^3	2,4					0,7	3,1
Всего (округлено)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6625	2830	250			1330	11035
		тыс. м^3	227,5	139,5	15,0			43,0	425
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	584	149	25			133	891
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	19,2	7,3	1,5			4,3	32,3
	ликвидный	тыс. м^3	16,3	6,5	1,2			3,8	27,8
	деловой	тыс. м^3	9,5	4,2	0,7			2,1	16,5

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 26,2 тыс. м^3, до 27,8 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 23,6 тыс. м^3, до 20,2 тыс. м^3) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в

указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов

Таблица Б1

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости
		минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1.Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 / 0,6	30-35 / 10-12	Не проводятся		7С3БОс 7Лц3БОс
2.Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 / 0,6-0,7	25-30 / 12-15	0,8 / 0,7	20-30 / 15-20	8-10С 0-2БОс 8-10Лц 0-2БОс
3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковая	0,8 / 0,7	20-25 / 12-15	0,8 / 0,7	20-25 / 20-25	9-10С 0-1БОс 9-10Лц 0-1БОс
4.Чистые березовые и осиновые	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-разнотравная	0,7	25-30 / 15-20	0,8 / 0,7	15-20 / 20	10Б 10Ос
5.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 / 10-15	0,8 / 0,7	20-30 / 15	10Б 10Ос
Алтае-Саянский горно-таёжный район						
1.Сложные (Ос, Б, Е, П.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, разнотравная, зеленомошная (I-III)	0,6 / 0,4	30-50 / 5-7	0,8 / 0,4	35-50 / 6-8	(6-8) К, Е, П (2-4) Б, Ос
2.Смешанные (Б, Ос, Пах, Е) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	0,7 / 0,5-0,6	30-45 / 7-8	0,8 / 0,5	25-40 / 6-10	(8-10) К (0-2) Е, П, Б, Ос
3.Кедровые с примесью березы и других пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)	0,7 / 0,5-0,6	25-35 / 8-10	0,8 / 0,5	25-30 / 8-10	(8-10) К, (0-2) Б, Ос
4.Лиственные с	Орляковая,	0,7	25-40	0,8	20-35	(6-9) С

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости
		минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
участием сосны до 3 ед. в составе	крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	0,5-0,6	8-10	0,7	15-20	(0-4) Б, Ос
5.Смешан-ные сосново-лиственные (с участием сосны 4-6 ед.)	Разнотравная, роддендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,6-0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-10) С (0-3) Б, Ос
6.Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 ед.)	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	0,8 0,7	15-30 10-20	0,8 0,7	15-25 20-25	(9-10) С (0-1) Б, Ос
7.Листвен-ные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)	0,8 0,7	40-50 5-7	0,8 0,7	15-25 10-15	(7-8) Е, П (2-3) Б, Ос
8.Смешан-ные (Б, Ос, К) с елью и пихтой	Травяно-зелено-мошная, зелено-мошная, разнотравная (II-IV)	0,8 0,6-0,7	30-40 8-12	0,8 0,7	20-35 10-18	(6-7) К (3-4) Е, П, Б, Ос
9.Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(7-10) К, Е, П (0-3) Б, Ос
10.Чистые березовые	Крупнотравная	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 10-15	10Б
11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	25-35 10-15	(5-6) К, П, Е (4-5) Б, Ос

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответсвенно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	638	83,6	71,6	514	20,2	13.4	290	29,5	14,8	45	6,7	3,3	1487	140,0	103.0
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	575	62,0	36,5	377	7,6	3,1	135	8,4	4,2	35	4,3	1,9	1122	82,3	45,7
Итого	1213	145,6	108,1	891	27,8	16.5	425	37,9	19,0	80	11,0	5,2	2609	222,3	148.7

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:
при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Шелеховским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б34.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 222,3 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 2609 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 65,5%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 12,5%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 17%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 5% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

- сплошные рубки – 195,8 тыс. м^3 ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 26,5 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях Шелеховского лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Среднесибирский подтаёжно–лесостепной район			
1.Защитные леса: *леса выполняющие функции защиты природных объектов*: -защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Ель	все бонитеты	121-140

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации -зеленые зоны *Ценные леса:* - орехопромысловые зоны - нерестоохранные полосы лесов	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2.Эксплуатационные леса:	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	161-200
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
Алтае - Саянский горнотаёжный лесной район			
1.Защитные леса: *леса выполняющие функции защиты природных объектов*: -защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации -зеленые зоны *Ценные леса:* - орехопромысловые зоны - нерестоохранные полосы лесов	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2.Эксплуатационные леса:	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-141
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а

также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
1.	Формы рубок	сплошные и выборочные			
2.	2.1 Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%	30%	40 %	40 %
	группово-выборочные рубки	30%	30%	40%	40%
	длительно-постепенные	30%		50%	
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0		30%		40%
	0,9	25	25%		35%
	0,8	20	20%	30	30%
	0,7	15	15%	25	20%
	0,6	10	10%	15	15%
	0,5 и ниже	рубки не планируются		планируются сплошные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	25	15	50	30
	группово-выборочные рубки	25	15	50	30
	длительно-постепенные	25		50	
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница		-	40/35	35
	ель, пихта	-	-	35/25	30
	мягколиственные	-	-	50/35	30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок, (м)				

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
	сосна, лиственница	-		400/350	350
	ель, пихта	-		350/250	300
	мягколиственные	-		500/350	300
6.	Сроки примыкания, лет				
	сосна, лиственница	-	-	4	5
	ель, пихта	-	-	5	5
	мягколиственные	-	-	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1км при ширине (протяжённости) лесосек:				
	до 50 м	-	-	не более 4	
	51-150 м	-	-	не более 3	
	151-250 м	-	-	не более 2	
	251м и более	-	-	1	
8.	Срповторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30			
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	на лесосеках площадью более 10 га:	-	-		
	при сплошных рубках	-	-	не более 5%	
	при выборочных рубках	-	-	не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:	-	-		
	- при сплошных рубках с последующим возобновлением	-	-	0,40 га	
	- при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-	-	0,30 га	
	при постепенных рубках	-	-	0,30 га	
	при выборочных рубках	-	-	0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	- без повреждения почвы	-	-	не более 15% от площади лесосеки	
	- с повреждением почвы	-	-	не более 3% от площади лесосеки	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	при сплошных рубках			не более 20%	
	при выборочных рубках			не более 15%	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники			допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления			площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением			площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечание:

- Шифры лесных районов: 1*–Алтае-Саянский горнотаёжный; 2*– Средне-Сибирский подтаежно лесостепной.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту

В лесах Шелеховского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок во всех лесных районах, и длительно-постепенных рубок в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

«Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки – через 30-40 лет».

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями.

Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

. **Рубки ухода за лесами**. Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе

рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б3.

Таблица Б3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород

(преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других

участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Шелеховском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных,

снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев, определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология провеления рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (приложение № 1)

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для

защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения

многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и

индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих аукционов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих аукционов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте

Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;.

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае

расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом МПР России от 21.06.2007 г. № 156 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины, I–IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении) – таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	9183	9183
1,1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		9183	9183
	не рентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный допустимый объем подсочки		2277	2277

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – прием ник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I II-III	2 3	15 15	6 4	8 6
Подсочка со	I	3		4	6

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
стимуляторами выхода живицы групп А и Б	II-III	4	20	4	6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Ступень толщины в коре на Н = 1,3 м	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество кар на дереве, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 – 2	20	1 – 2	30	-	-
28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	28
32	1 – 2	20	1 – 2	32	1	32
36	1 – 2	20	1 – 2	36	1	36
40	1 – 2	24	1 – 2	40	1	40

Ступень толщины в коре на Н = 1,3 м	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество кар на дереве, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	Равна диаметру ствола	2	Равна ½ диаметра ствола

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки лет	Период подсочки (годы с начала эксплуатации)	Продолжительность подсочки	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных

нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т	заготовка не планируется
2	Береста	т	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	заготовка не планируется
4	Хворост	т	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
	ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, $м^3$	Нормативы в натуральном выражении, $м^3$		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, $м^3$	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, $м^3$	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11

Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12

Таблица Б12

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13

Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м^3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15

Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	90,7*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	20,4*
	Клюква	т	3,4*

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
	Черника	т	20,2*
	Голубика	т	10*
	Смородина черная и красная	т	6,7*
	Жимолость	т	4*
	Малина	т	2,6*
Итого по ягодам		т	67,3*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	3*
	Рыжик	т	3*
	Белый гриб	т	2*
	Моховик	т	3*
	Маслёнок	т	6,8*
	Подосиновик	т	6*
	Подберезовик	т	6*
	Опенок	т	3*
	Другие виды	т	2*
Итого по грибам		т	34,8*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	30*
5.	Лекарственное сырье	т	509,4*

Примечание:

-* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

На территории Шелеховского лесничества произрастает 30754 га кедровых насаждений (19 % лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 12829 га. На территории лесничества выделена ореховопромысловая зона общей площадью насаждений 11742 га, из которых 8405 га составляют насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше.

Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков, слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблицаБ17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5

III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Шелеховского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	брусничко-разнотравный										

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Брусничнo-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами

для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б21.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Брусничнo-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Брусничнo-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов

лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы и параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Информация об охотпользователях на территории района приведена по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Шелеховского района

№ п/п	Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	Администрат-ивный район	Площадь закреплённых охотничьих угодий, тыс. га	
			долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяй-ственное соглашение
1	Региональная общественная организация «Иркутское общество охотников и рыболовов "Медвежьи углы	Шелеховский		18,000
2	Шелеховское отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	Шелеховский		144,400

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 21 03. 2018 г. № 112).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:			Устанавливается при охотоустройстве
	для лося	шт.	1	
	для зайцев	шт.	1	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	3	
3.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	15	

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объём мероприятий
4.	Устройство охотничьих вышек	шт.	1	
5.	Устройство подкормочных площадок	шт.	1	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Особо ценные места обитания объектов животного мира расположенных на территории Шелеховского лесничества в соответствии с данным охотпользователей.

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Шелеховское	Глухариные тока	Шаманское	Шаманская	2,9,65,66, 77,78,92,7 5,43,58,97	
Шелеховское	Глухариные тока	Савватеевское	Савватеевская	105,148	
Шелеховское	Глухариные тока	Мотское	Мотская	93,116,14 3,206,51,8 6 120	
Шелеховское	Глухариные тока	Олхинское	Олхинская	2,3,33,50, 60,62,78,9	

				4,108,57,69,	
Шелеховское	Глухариные тока	Подкаменное	Подкаменная	34,74,90,143	
Шелеховское	Глухариные тока	АОЗТ «Ангарский» Тех. участок №1	АОЗТ «Ангарский» Тех. участок №1	16	
Шелеховское	Воспроизводственный участок для кабана, изюбря	Шаманское	Шаманская	162	
Шелеховское	Воспроизводственный участок для глухаря	Шаманское	Шаманская	168,179,186,187,211	

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас

сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных

культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	26
2.	Сенокошение	га/тонн	291/233
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	37000/10570
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	4/1
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы, в том числе:	га	1000
	липа	га	-
	травы	га	
	б) медопродуктивность, в том числе:		-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	800
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		Не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной

проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8.Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности(допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве придержки рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б29

Таблица Б29

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	1.3/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечания:

1. В числителе – на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе – на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 – 0,4, A_2 – 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 – 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел.- час./га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 – 0,6, 16 и более – 0,5.

5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Шелеховского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Шелеховском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.09.2018 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Шелеховском лесничестве насчитывается 32274 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Шелеховском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;

подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с

выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 « Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное

возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об

утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве отсутствует лесной питомник. Потребность лесничества в посадочном материале рекомендуем удовлетворять за счёт сеянцев, выращенных в базисном питомнике, расположенном в Усольском лесничестве.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве». Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства, характеристика которых приведена в таблице 21

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

N п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовые деревья	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Шелеховское лесничество, Шаманская дача, квартал 7, выдел 21 Кол-во деревьев 25 шт	Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
2	Плюсовые насаждения	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Шелеховское лесничество, Шаманская дача, квартал 7, выдел 21, площадь 1,1 га	Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
3	Плюсовые насаждения	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Шелеховское лесничество, Шаманская дача, квартал 30, выдел 31, площадь 4,7 га	Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
4	Плюсовые насаждения	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Шелеховское лесничество, Шаманская дача, квартал 154, выдел 13, площадь 12,1 га	Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
5	Плюсовые насаждения	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Шелеховское лесничество, Подкаменская дача, квартал 64, выдел 8, площадь 6,3 га	Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)
6	Плюсовые насаждения	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-35-96	Шелеховское лесничество, Подкаменская дача, квартал 64, выдел 16, площадь 6,4 га	Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)

12.Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр

предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

- Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

13. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляются в соответствии со ст. 44 ЛК РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения аукциона.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации,

на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной

собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи,

предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б30

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. "д" введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 N 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом "а" настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов,

расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации".

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и

другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской

Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 05.02.2018 г. № 15-ФЗ).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 .

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»,;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»,

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга

пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;

приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования

породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование Шелеховского лесничества установлено в соответствии с распоряжением Министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 года № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Лесничество целиком относится к зоне лесоавиационных работ.

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б31.

Таблица Б31

Лесопожарное зонирование лесного фонда Шелеховского лесничества

№№	Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, на 01.01.2017 г, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
				наземных средств (наземное обнаружение и тушение	Авиационных средств		Космических средств
					Зона лесоавиационных работ		
					Зона авиационного обнаружения и наземного тушения	Зона авиационного обнаружения и тушения	Зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
1	Шелеховское	Шелеховское	175007		157843	17164	

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, сил и средств которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным

федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются

Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и

времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя

противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых

мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования…);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Шелеховского лесничества

разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б32).

Таблица Б32

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Лесничество	Класс пожарной опасности					Итого	Средний класс пожарной опасности
		I	II	III	IV	V		
1	Шелеховское	3628	59711	70237	41415		174991	2,9

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,9.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблице Б33 и Б34.

Таблица Б33

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	**Общие нормативы**	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	**Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:**	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя
2.3		шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешан-ного леса при площади места	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.10	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
		точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	**Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров**	
3.1	Размещение линий маршрутов на	Параллельно друг другу и длинной стороне

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	местности	обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
3.6.3	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	50*50 30*30 30*30 16*16 16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Шелеховского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б34).

Нормативно технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложени № 1 (НТК № 22-НТК № 34)

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б34

Нормативы противопожарного обустройства лесов Шелеховского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Алтае-Саянский горно-таежный район, Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
			Количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:		
	стендов	шт.	-
	плакатов		-
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		10
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	1
	реконструкция		8
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необхадимости
	Прокладка просек		5
	Устройство противопожарных минерализованных полос		5
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	6
	противопожарных минерализованных полос		16
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	4
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	не планируется
	1 КППО<*>		
	2 КППО		

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Алтае-Саянский горно-таежный район, Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
			Количество проектируемых мероприятий
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	5
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необхадимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Шелеховском лесничестве предусматривается организация и содержание двух пожарно-химических станции

(таблица Б35).

Таблица Б35

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.	
		ПХС I типа	ПХС II типа
Шелеховское	п. Большой Луг	1	
	г. Шелехов		1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Шелеховского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства

Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Шелеховское лесничество отнесено к Икейскому лесозащитному району..

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 8 1 - 8 4 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период

стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года

должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ , с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от

16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами,

использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при

повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблицаБ37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Шелеховском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации					
зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка Неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1275	600	675			1275
		тыс.м^3	136,8	83,4	53,4			136,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	425	200	225			425
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	46,2	28,4	17,8			46,2
	ликвидный	тыс.м^3	37,9	23,3	14,6			37,9

	деловой	тыс.м^3	19,0	11,6	7,4			19,0
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводст венным требованиям	га	870	270	600			870
		тыс.м^3	102,0	53,1	48,9			102,0
2	Срок вырубки или уборки (очистки)	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	290	90	200			290
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	34,6	18,3	16,3			34,6
	ликвидный	тыс.м^3	29,5	16,0	13,5			29,5
	деловой	м^3	14,8	8,0	6,8			14,8
в том числе: мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводст венным требованиям	га	405	330	75			405
		тыс.м^3	34,8	30,3	4,5			34,8
2	Срок вырубки или уборки (очистки)	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	135	110	25			135
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	11,6	10,1	1,5			11,6
	ликвидный	тыс.м^3	8,4	7,3	1,1			8,4
	деловой	тыс.м^3	4,2	3,6	0,6			4,2
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Хозсекция Сосновая								
1.	Выявленный фонд по лесоводст венным требованиям	га	705	219	486			705
		тыс.м^3	81,0	42,0	39,0			81,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия							

	древесины:							
	площадь	га	235	73	162			235
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	27,6	14,6	13,0			27,6
	ликвидный	тыс.м^3	24,0	13,0	11,0			24,0
	деловой	тыс.м^3	12,0	6,5	5,5			12,0
Хозсекция еловая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24	9	15			24
		тыс.м^3	3,0	1,5	1,5			3,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8	3	5			8
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	1,0	0,5	0,5			1,0
	ликвидный	тыс.м^3	0,8	0,4	0,4			0,8
	деловой	тыс.м^3	0,4	0,2	0,2			0,4
Хозсекция пихтовая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9	3	6			9
		тыс.м^3	1,5	0,9	0,6			1,5
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3	1	2			3
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	0,5	0,3	0,2			0,5
	ликвидный	тыс.м^3	0,4	0,2	0,2			0,4
	деловой	тыс.м^3	0,2	0,1	0,1			0,2
Хозсекция лиственничная								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	123	36	87			123
		тыс. м^3	15,0	8,1	6,9			15,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			

3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	41	12	29			41
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	5,0	2,7	2,3			5,0
	ликвидный	тыс.м^3	3,9	2,2	1,7			3,9
	деловой	тыс.м^3	2,0	1,1	0,9			2,0
Хозсекция кедровая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9	3	6			9
		тыс.м^3	1,5	0,6	0,9			1,5
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3	1	2			3
	выбираемый запас	тыс.м^3						500
	корневой	тыс.м^3	0,5	0,2	0,3			0,5
	ликвидный	тыс.м^3	0,4	0,2	0,2			0,4
	деловой	тыс.м^3	0,2	0,1	0,1			0,2
Хозсекция березовая								
.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	132	72	60			132
		тыс.м^3	10,8	7,2	3,6			10,8
.	Срок вырубки или уборки	лет						
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	44	24	20			44
	выбираемый запас	тыс.м^3						
	корневой	тыс.м^3	3,6	2,4	1,2			3,6
	ликвидн	т	2	1	0,9			2,7

	ый	ыс.м³	,7	,8				
	деловой	тыс.м³	1,4	0,9	0,5			1,4
Хозсекция осиновая								
.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	273	258	15			273
		тыс.м³	24,0	23,1	0,9			24,0
.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	91	11	80			91
	выбираемый запас	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	8,0	7,7	0,3			8,0
	ликвидный	тыс.м³	5,7	5,5	0,2			5,7
	деловой	тыс.м³	2,8	2,7	0,1			2,8

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

В приложении № 1 приведены нормативно- технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8)

В приложении № 2 приведен реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам.

В приложении № 3 приведен реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом

лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				По необходимости
Лечение деревьев				По необходимости
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				По необходимости
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- изготовление гнездовий	шт.			По необходимости
- изготовление кормушек для птиц	шт.			не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	20	Пожароопасный сезон	20
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	3	2 квартал.	3
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	5	2 квартал	5

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	2	2,3 кварталы.	2
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			По необходимости

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов,

проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			По мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				По мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			По мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			По мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				По мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			По мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	$га/м^3$			По мере необходимости

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или

комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества в зависимости от условий местопроизрастания являются кедр, сосна, лиственница и ель, а сопутствующими – пихта, берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Естественное лесовосстановление

В Южно-Сибирской горной зоне лесов, к которой относится большая часть Шелеховского лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б38

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Шелеховском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и таблице 2 Приложения 29 (

для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б39) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Таблица Б39

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

(Таблица 2 Приложений 22 и 29 к Правилам лесовосстановления)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные	1,5-2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Алтае-Саянский горно-таежный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
			Травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая Чернично-долгомошниковая	Более 2
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1-3
			Чернично-долгомошниковая	1-2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-3
			Травяно-болотная	1-2
		Кедр	Зеленомошниковая чернично-долгомошниковая	1-2
			Травяно-болотная	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяно-болотная	Менее 0,5

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Шелеховского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и таблице 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.4). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 22 и 29 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б40.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций,

в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) и Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б42).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б41

Таблица Б40

Технологические схемы создания лесных культур в Шелеховском лесничестве

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с исполь-зованием высевающего приспособле-ния к плугу ПКЛ-70, глу-бина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 3,5м*0,8м; 0,8 кг семян на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 3,5 м*0,7 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 3,5 м*0,8 м; 0,6 кг семян на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,8 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б41

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления в Шелеховском лесничестве

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логи-ческой схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с исполь-зованием высе-вающего прис-пособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 29 (для Алтае - Саянского горно-таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б42

Таблица Б42

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10
Алтае - Саянский горно-таежный район			
Кедр	3-5	3	10
Сосна	2-3	2	10
Ель	3-4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.
2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, параметров указанных в таблице Б43

Таблица Б43

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Алтае-Саянский горно-таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена

лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	3832	3209	21	7062	5380		12442
В том числе по породам:							
хвойным	2507	2636	21	5164	4589		9753
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
мягколиственным	1325	573		1898	791		2689
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	109	119		228	172		400
Из них по породам:							
хвойным	109	119		228	172		400
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
Из него по породам:							
хвойным							
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	3723	3090	21	6834	5208		12042
Из него по породам:							
хвойным	2398	2517	21	4936	4417		9353
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
мягколиственным	1325	573		1898	791		2689

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Шелеховского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	3832		3209	21	7062	5380		12444
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия	2570		896	21	3487	1892		5379

вследствие природных процессов								
из него по породам:								
- хвойным	1845		896	21	2762	1230		
- мягколиственным	725				725	662		
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-		1621	-	1621			1621
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	600		573	-	1173	369		
из них по породам:								
хвойным						240		240
мягколиственным	600		573	-	1173	129		1302
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	109		119	-	228	172		400
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-		-	-	-	-		
ж)земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	553		-	-	553	2947		3500
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	387		-	-	387	1739		2126
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями	166		-	-	166	-		166
сохранение подроста и молодняка						1208		1208

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и

сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В прложении № 1 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13), выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК №15); выполнению мер содецствия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК №16) и минерализацией поверхности почвы (НТК №17)

Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблицеБ45.

Таблица Б45

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Южно-Сибирская горная зона, Алтае-Саянский горно-таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	бонитета		
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или	Для всех условий	Б, Ос

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	молодняк ценных лесных древесных пород		
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б3

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами министерством лесного комплекса Иркутской области не планируются.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 50 га с вырубаемым запасом 375 $м^3$ хвороста и хмыза.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба емый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Шелеховское								
прочистка		Хвойное	Сосна	354	2803	10	35	280	8
прочистка		Хвойное	Лиственница	4	54	10	1	5	5
прочистка		Хвойное	Кедр	142	893	10	14	90	6
Всего по Шелеховскому лесничеству				500	3750		50	375	8

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород

Исходный состав насаждений	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления		Прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут. до ухода / после ухода	интенс. в % по запасу / срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода / после ухода	интенс. в % по запасу / срок повтор.	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Крупнотравная, разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70 / 6-8	0,6 / 0,5	50-70 / 8-10	7С3Б, Ос 7Л 3Б,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 / 0,6	30-40 / 10-12	0,7 / 0,6	30-40 / 10-12	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Л 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухо-разнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	25-30	0,8 / 0,7	20-25 / 10-15	0,8 / 0,7	20-30 / 10-15	9-10 С 0-1 Б, Ос 9-10Л 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-разнотравная	Не проводятся					
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных							
Алтае-Саянский горнотаёжный район							
1.Сложные (Ос, Б, Е, П) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10-15	0,6 / 0,3	55-80 / 5-6	0,6 / 0,3	55-80 / 5-6	6-8К, Е, П 2-4Б, Ос
2. Смешанные (Б, Ос, П, Е) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 / 0,3-0,4	50-75 / 6-8	0,6 / 0,3-0,4	50-75 / 6-8	8-10К 0-2 Е, П, Б, Ос
3.Кедровые с	Зеленомошная,	20-25	0,6	30-50	0,6	30-50	8-10К

Исходный состав насаждений	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления		Прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут. до ухода / после ухода	интенс. в % по запасу / срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода / после ухода	интенс. в % по запасу / срок повтор.	
примесью берёзы и других пород до 4 ед. состава	разнотравная, баданово-моховая		0,4	8-10	0,4	8-10	0-2 Б, Ос
4.Лиственные с участием сосны до 3 ед. в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная	10-20	0,7 / 0,4-0,5	40-70 / 5-8	0,7 / 0,4-0,5	40-70 / 5-8	6-9С 0-4 Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные с участием сосны 4-6 ед.	Разнотравная, рододендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 / 0,5-0,6	30-60 / 7-10	0,7 / 0,4-0,5	40-70 / 5-8	7-10С 0-3Б, Ос
6.Чистые сосновые и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухоразнотравная	15-20	0,8 / 0,6-0,7	20-40 / 10-15	0,8 / 0,6-0,7	20-40 / 10-15	9-10С 0-1Б, Ос
7. Лиственные с елью и пихтой под пологом	Вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная	10-15	0,7 / 0,5-0,6	40-60 / 4-6	0,7 / 0,5-0,6	40-60 / 4-6	7-8Е, П 2-3Б, Ос
8. Смешанные Б, Ос, К с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная	15-20	0,7 / 0,5	40-60 / 7-10	0,7 / 0,5	40-60 / 7-10	6-7К 3-4 Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, берёзы, кедра	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная	20-25	0,8 / 0,7	25-40 / 7-10	0,8 / 0,7	25-40 / 7-10	7-10 К, Е, П 0-3 Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная	10-15	0,8 / 0,7	15-30 / 8-10	0,8 / 0,7	15-30 / 8-10	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	8-10	0,7 / 0,5	35-55 / 7-8	0,7 / 0,5	35-55 / 7-8	5-6 К, П., Е 4-5 Б, Ос

Примечание: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способрм приведены в приложении № 1

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Шелеховского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	**Защитные леса**	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	в) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	в) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	г) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
	д) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	**Эксплуатационные леса**	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

*__Особенности__ – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Шелеховском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
	пунктов и садовых товариществ	

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального
		строительства, за исключением линейных объектов
		и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных
		растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей
		инфраструктуры - Особенности, п. 29.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за 3. случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4. 5. 6. 7. 8.	Плюсовые лесные насаждения; Лесосеменные плантации; Постоянные лесосеменные участки; Маточные плантации; Архивы клонов плюсовых деревьев;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
9. 10. 11. 12.	Испытательные лесные культуры; Популяционно-экологические лесные культуры; Географические лесные культуры; Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16. 17. 18. 19. 20. 21.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; Участки леса на крутых горных склонах; Особо охранные части государственных природных заказников; Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
24. 25. 26. 27. 28.	Участки лесов вокруг естественных солонцов; Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; Медоносные участки лесов; Постоянные пробные площади; Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

*__Особенности__ – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и

Виды использования лесов	Ограничения
	подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Алтае-Саянского горно-таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;

Виды использования лесов	Ограничения
	сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не

Виды использования лесов	Ограничения
	обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Осуществление научно-исследовательской, образовательной	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

Виды использования лесов	Ограничения
деятельности.	захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***

Виды использования лесов	Ограничения
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, речных причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными

Виды использования лесов	Ограничения
	веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Иркутный»***

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г.№ 485.
4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.
5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Стрельченко П.М..

ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложнние №1

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м^3	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб,	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-		105,30		2,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			б/пила		т.7 Москва 1999 г				
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист,	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35	35,00	35,00	6,37	6,37

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
			чекеровщик		Москва 1999 г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	**10**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Москва 1980 г.				
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
материала									
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно(бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16

на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.)		307		0,2

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
					с.59				
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева,	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.									
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квали фикаци онный уровен ь по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.									
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.прохо д. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучъев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	**1**	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
полосы.					Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м,	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучъев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
расстояние до 25 км									
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение 2
Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ***	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шелеховское	Олхинская	С	Рак смоляной	071	40	207	11	1	2		0,7			0,7	
Шелеховское	Подкаменская	Л	Губка лиственничная	053	40	2	22	2			2,4			2,4	
Шелеховское	Мотская	С	трутовик окаймленный	057	40	188	12	2			2,5			2,5	62.40.18.024
Шелеховское	Мотская	С	трутовик окаймленный	057	40	188	14	2			2			2	62.40.18.024
Шелеховское	Подкаменская	С	трутовик окаймленный	057	40	49	4	2			12,9			12,9	62.40.18.023
Шелеховское	Шаманская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	138	8	2			3,3	3,3		3,3	62.40.18.021
Шелеховское	Мотская	С	Губка сосновая	052	40	188	4	2			1,8			1,8	62.40.18.020
Шелеховское	Шаманская	П	Трутовик окаймленный	057	40	136	1	1	5		5,8			5,8	62.40.18.048
Шелеховское	Шаманская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	136	3	1	5		17,7	17,7		17,7	62.40.18.048
Шелеховское	Шаманская	Л	Трутовик окаймленный	057	40	136	6	1	5		7,2	7,2		7,2	62.40.18.048

Приложение 3

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Олхинская	119	8	2,8	1,5	1	133			6С2Л1Б1Ос	120	0,4	170	20.09.2013	352	С	2,47	2,47	20	16		512	1,5
Шелеховское	Олхинская	119	12	2,3	1,6	1	133			5С2Л3Б	80	0,7	280	20.09.2013	352	С	3,17	3,17	50	36		512	1,6
Шелеховское	Олхинская	119	13	2,5	2,5	1	133			5С2Л2Б1ОС	120	0,6	260	20.09.2013	352	С	3,17	3,17	50	36		512	2,5
Шелеховское	Олхинская	119	16	5,5	1,4	1	133			5Б4Ос1С	60	0,7	140	20.09.2013	361	Б	3,27	3,27	50	36		512	1,4
Шелеховское	Олхинская	119	20	22,5	1,6	1	133			5С3Б2ОС	120	0,7	280	20.09.2013	352	С	3,17	3,17	50	36		512	1,6
Шелеховское	Олхинская	40	5	19,8	6,2	1	133			5С3Л2Б	120	0,4	180	14.10.2014	869	С	3,52	3,52	61	37		511	6,2
Шелеховское	Олхинская	40	6	21,8	1,2	1	133			5С3Л2Б	120	0,4	170	14.10.2014	869	С	3,52	3,52	61	37		511	1,2
Шелеховское	Олхинская	116	16	1,7	1,7	1	133			8Л2С	210	0,5	210	17.09.2014	869	С	3,62	3,62	61	35		511	1,7
Шелеховское	Олхинская	116	21	3,1	0,4	1	133			8С2Л+Б	210	0,5	210	17.09.2014	869	С	3,52	3,52	61	37		511	0,4
Шелеховское	Олхинская	116	22	7,8	0,5	1	133			8С2Л	140	0,3	140	17.09.2014	869	С	3,52	3,52	61	37		511	0,5
Шелеховское	Олхинская	160	5	24,5	2,4	1	133			5С2Л2Б 1ОС+Е	120	0,6	230	14.10.2013	869	С	3,61	3,61	59	40		511	2,4
Шелеховское	Олхинская	160	6	12,4	7	1	133			5С1Л1Е2Б1ОС	120	0,6	230	14.10.2013	869	С	3,59	3,59	58	39		511	7
Шелеховское	Шаманская	137	6	3,1	2	1	145			6Л2К2Е	170	0,4	150	24.09.2015	868	Л	4,73	4,73	94	3		512	2
Шелеховское	Шаманская	137	7	13,2	5	1	145			3Л2К2П1С1Е1Б	170	0,4	140	24.09.2015	868	Л	4,49	4,49	87	0		512	5
Шелеховское	Шаманская	137	8	4,2	3,5	1	145			8С1Л1К	170	0,6	280	24.09.2015	868	С	2,99	2,99	41	0		512	3,5
Шелеховское	Шаманская	137	11	28,8	14,1	1	145			7К2Л1С	180	0,4	160	24.09.2015	868	К	4,8	4,8	95	0		512	14,1
Шелеховское	Шаманская	137	12	7,2	2,9	1	145			3Л3Е2К1П1Б	160	0,4	130	24.09.2015	868	Л	4,36	4,36	84	0		512	2,9
Шелеховское	Подкаменская	103	10	13,6	4,1	1	132			3С3Л2К2Б	130	0,6	250	21.07.2016	865	С	2,12	2,12	18	18		511	4,1
Шелеховское	Подкаменская	103	8	22,7	2,3	1	132			9С1Л	130	0,7	280	21.07.2016	865	С	1,9	1,9	11	1		511	2,3
Шелеховское	Олхинская	207	11	1,9	0,7	1	133			10С	120	0,7	290	22.09.2016	371	С	4,43	4,43	83	40		511	0,7
Шелеховское	Олхинская	207	12	13,5	1,4	1	133			7Б3С	120	0,6	120	22.09.2016	371	С	4,48	4,48	84	32		511	1,4
Шелеховское	Олхинская	207	15	2,7	0,3	1	133			4С1К5Б	40	0,7	160	22.09.2016	371	С	4,64	4,64	94	49		511	0,3
Шелеховское	Шаманская	134	1	6,1	6,1	1	145			3К5С2Л	160	0,4	190	05.10.2016	347	К	2,52	2,52	31	15		512	6,1
Шелеховское	Шаманская	134	2	7,7	4,5	1	145			3К3Л2С1П1Е	160	0,5	190	05.10.2016	347	К	2,69	2,69	33	19		512	4,5
Шелеховское	Шаманская	134	3	0,6	0,6	1	145			4К5С1Л	160	0,5	220	05.10.2016	347	К	2,44	2,44	30	15		512	0,6
Шелеховское	Шаманская	134	4	0,8	0,4	1	145			7С2К1Л	180	0,5	220	05.10.2016	347	С	2,67	2,67	23	13		512	0,4
Шелеховское	Шаманская	134	5	24,4	11,7	1	145			3К5С2Л	160	0,4	180	05.10.2016	347	К	2,43	2,43	29	15		512	11,7
Шелеховское	Шаманская	134	6	16	3	1	145			3К3С2Л2П	160	0,5	200	05.10.2016	347	К	2,6	2,6	32	18		512	3
Шелеховское	Олхинская	57	3	14,3	1	1	133			3С3Л3Б1ОС	110	0,5	210	22.09.2016	710	С	2,5	2,5	30	0		534	1
Шелеховское	Олхинская	57	7	20	5,5	1	133			4С2Л3Б1ОС	110	0,4	180	22.09.2016	710	С	2,46	2,46	30	0		534	5,5
Шелеховское	Олхинская	57	10	35,3	4,5	1	133			4С3Л3Б	110	0,5	210	22.09.2016	710	С	2,52	2,52	30	0		534	4,5
Шелеховское	ТУ 1 АОЗТ Ангарский	139	3	7,5	4,8	1	133			8С2Б	80	0,5	210	22.09.2016	710	С	2,16	2,16	29	0		534	4,8
Шелеховское	ТУ 1 АОЗТ Ангарский	139	7	22	0,7	1	133			7Б3С	60	0,6	130	22.09.2016	710	Б	2,2	2,2	30	0		534	0,7
Шелеховское	Олхинская	2	11	3,9	2,9	1	133			4ОС3Б3С	50	0,8	180	22.09.2016	710	ОС	2,2	2,2	30	0		534	2,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика					Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га	Дата (год) обследования участка или создания первичного								вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Олхинская	2	16	4,1	1	1	133			5Б3ОС2С	80	0,5	150	22.09.2016	710	Б	2	2	20	0		534	1
Шелеховское	ТУ 1 АОЗТ Ангарский	149	10	47	6,2	1	133			8Б2С	60	0,7	140	14.09.2016	710	Б	2,2	2,2	30	0		534	6,2
Шелеховское	Олхинская	107	15	10,1	1,6	1	133			4С1Л3Б2ОС	120	0,6	240	26.07.2017	710	С	2,6	2,6	20	20		512	1,6
Шелеховское	Олхинская	107	23	10,4	3,6	1	133			3С2Л5Б+ОС	150	0,6	220	26.07.2017	710	С	2,6	2,6	20	20		512	3,6
Шелеховское	Олхинская	107	24	3,5	2,1	1	133			8С1Л1Б	120	0,5	210	26.07.2017	710	С	2,6	2,6	20	20		512	2,1
Шелеховское	Олхинская	167	10	16	4,6	1	133			8Б1С1Л+С	90	0,6	150	30.07.2017	710	Б	4,2	4,2	40	40		512	4,6
Шелеховское	Олхинская	181	1	4,1	4,1	1	133			10С	120	0,5	180	26.07.2017	869	С	1,64	1,64	13	13		512	4,1
Шелеховское	Олхинская	181	2	7,3	5,7	1	133			4С4С2Л	200	0,5	190	26.07.2017	869	С	1,89	1,85	13	13		512	5,7
Шелеховское	Олхинская	181	9	1,2	0,8	1	133			7С3С	100	0,6	260	26.07.2017	869	С	3,51	3,51	13	13		512	0,8
Шелеховское	Олхинская	175	25	2,6	0,6	1	133			5С5С	210	0,5	200	26.07.2017	869	С	2,12	2,08	15	15		512	0,6
Шелеховское	Олхинская	175	26	2,6	1,9	1	133			6С3С1Л	210	0,6	200	26.07.2017	869	С	1,97	1,96	15	15		512	1,9
Шелеховское	Олхинская	179	10	2,8	0,7	1	145			10С	140	0,6	250	22.09.2017	864	С	2,57	2,57	28	2		511	0,7
Шелеховское	Олхинская	179	12	2,6	1,2	1	145			9С1Л	140	0,6	250	22.09.2017	864	С	3,41	3,17	42	18		511	1,2
Шелеховское	Олхинская	179	13	3,6	1,1	1	145			10С	140	0,4	170	22.09.2017	864	С	2,47	2,47	27	3		511	1,1
Шелеховское	Олхинская	179	23	2,3	0,3	1	145			10С	140	0,6	250	22.09.2017	864	С	7,23	7,23	26	3		511	0,3
Шелеховское	Мотская	188	3	4,2	3	2				4С3Л2К1Б	200	0,4	160	20.09.2017	352	С	2,85	2,68	29	2		511	3
Шелеховское	Мотская	188	4	5,9	1,3	2				5С3Л2К+Б	200	0,4	160	20.09.2017	352	С	2,68	2,79	33	2		511	1,3
Шелеховское	Мотская	188	12	16,1	2,5	2				4С3Л1К2ОС	200	0,5	190	20.09.2017	357	С	2,62	2,97	37			511	2,5
Шелеховское	Мотская	188	14	30,7	2	2				4С4Л1К1ОС	200	0,4	180	20.09.2017	357	С	2,58	3,1	46			511	2
Шелеховское	Мотская	189	16		1					4С4Л2ОС+К				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	20		2,8					6С4Л				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	21		0,2					5С2Л2Б1ОС+К				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	22		3,3					4С3Л1К1Б1ОС				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	23		0,5					6С4Л				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	19		1									10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	21		5,5					5С2Л2Б1ОС+К				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	23		4,5					6С4Л				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	189	1	3,4	0,2	1	145			10С	200	0,3	120	20.09.2017	821	С	2,25	2,25	15			511	0,2
Шелеховское	Мотская	189	2	7,9	1	1	145			6С3Л1К	200	0,3	150	20.09.2017	821	С	2,23	2,64	26			511	1
Шелеховское	Мотская	189	8	2,5	0,2	1	145			4С3Л2К1Б	200	0,3	110	20.09.2017	821	С	3,2	2,83	38			511	0,2
Шелеховское	Мотская	190	10		0,8					6К3Л1С				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Мотская	190	11		2,5					6С4Л				10.08.2017	821	С,Л,К,Б							
Шелеховское	Подкаменская	49	4	27,6	12,9	2				4С2К2Л1П1Б	95	0,4	140	21.09.2017	821	С	3,68	3,36	57			511	12,9
Шелеховское	Подкаменская	115	5		11,5					6Л1С1К1П1Б				22.08.2017	821	Л,С,К,П,Б							
Шелеховское	Подкаменская	115	7		3,7					10Л				22.08.2017	821	Л							
Шелеховское	Шаманская	138	8	15,5	3,3	2				7Л2С1К	150	0,5	190	19.09.2017	867	С,Л	3,5	3,35	44			511	3,3
Шелеховское	Шаманская	138	1		16,4	2				3Л2П2К1С1Е1Б+К+П				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	138	2		5	2				4Л2К2С2П+Е+Б				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	138	5		1,2	2				5С4Л1К+Е				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	138	6		1,3	2				3Л3Е2К1П1Б				10.07.2017	821	С,Л							

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика					Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га	Дата (год) обследования участка или создания первичного								вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Шаманская	138	1		5,8	1	145			4П2К2Л1С1Е+Б				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	138	3		17,7	1	145			4К3Л1Е1П1Б				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	138	3		7,2	1	145			5Л2К2Е1С+П+Б				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	136	1	18,8	5,8	1	145			4П2К2Л1С1Е	180	0,6	230	19.09.2017	821	П	1,66	2,27	19			512	5,8
Шелеховское	Шаманская	136	2		11,2	1	145			4Л2К2С1П1Б+Е				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Шаманская	136	3	38,5	17,7	1	145			4Л3К3П	150	0,5	180	19.09.2017	821	Л	2,61	3,12	25	3		512	17,7
Шелеховское	Шаманская	136	7		3,1	1	145			3Л2К2П1С1Е1Б+К+П				10.07.2017	821	С,Л							
Шелеховское	Савватеевская	102	11	15,9	6	1	133			7ОС3Б	75	0,7	180	18.07.2017	358	ОС	2,55	2,55	7	2		512	6
Шелеховское	Савватеевская	102	12	86,2	42,7	1	133			7ОС3Б	90	0,7	200	18.07.2017	358	ОС	2,55	2,57	9	2		512	42,7
Шелеховское	Савватеевская	102	13	15	13,6	1	133			8ОС2Б	90	0,7	200	18.07.2017	358	ОС	2,53	2,58	7	2		512	13,6
Шелеховское	Савватеевская	102	18	2	2	1	133			10ОС	110	0,5	180	18.07.2017	358	ОС	2,6	2,6	9	3		512	2
Шелеховское	Савватеевская	102	19	7,2	7,2	1	133			7ОС3Б	90	0,6	170	18.07.2017	358	ОС	2,59	2,6	7	2		512	7,2
Шелеховское	Савватеевская	102	20	7,9	7	1	133			8ОС2Б	90	0,6	170	18.07.2017	358	ОС	2,59	2,67	7	2		512	7
Шелеховское	Савватеевская	102	21	13,4	5,8	1	133			8ОС2Б	90	0,5	150	18.07.2017	358	ОС	2,65	2,69	9	2		512	5,8
Шелеховское	Савватеевская	102	22	15,3	15,1	1	133			7ОС3Б	80	0,5	150	18.07.2017	358	ОС	2,67	2,63	9	3		512	15,1
Шелеховское	Мотская	188	12		2,7	2									821								
Шелеховское	Мотская	188	14		2,6	2									821								
Шелеховское	Савватеевская	162	3		4,7	3				5Л2С3Б	90	0,6	190		869	Л	1,8	1,93	15	13		512	4,7
Шелеховское	Савватеевская	129	2		10,5	3				6Б2Ос1С1Л	75	0,6	130		869	Б	2,2	2,2	20	17		512	10,5
Шелеховское	Савватеевская	129	5		20,2	3				5С3Л2Б+С	110	0,7	310		869	С	2,2	2,14	25	17		512	20,2
Шелеховское	Савватеевская	107	12		22,6	3				3С2Л3Б2ОС	190	0,5	190		869	С	2,2	2,25	25	20		512	22,6
Шелеховское	Савватеевская	102	13		69,3	3				8ОС2Б	80	0,7	190		869	ОС	2,25	2,25	25	20		512	69,3
Шелеховское	Савватеевская	102	12		57,4	3				7Ос3Б	80	0,7	190		869	ОС	2,2	2,2	20	17		512	57,4
Шелеховское	Савватеевская	105	1		3,7	3				8ОС2Б	75	0,7	190		869	ОС	2,2	2,2	20	17		512	3,7
Шелеховское	Савватеевская	104	4		14,1	3				4ОС3Б2Л1С	65	0,5	140		869	ОС	2,25	2,29	25	19		512	14,1
Шелеховское	Савватеевская	83	8		28,7	3				9С1Л	90	0,6	260		869	С	1,95	1,95	20	18		512	28,7
Шелеховское	Савватеевская	107	16		26,4	3				6Б3Ос1С	70	0,6	120		869	Б	2,2	2,23	25	20		512	26,4
Шелеховское	Савватеевская	194	5		6,9	2				8ОС2Л	100	0,6	160		869	ОС	3,05	3,05	45	30		511	6,9
Шелеховское	Савватеевская	177	19		28,8	2				8Б2Ос	50	0,8	130		855	Б	2,1	2,1	20	17		512	28,8
Шелеховское	Савватеевская	177	12		29,5	2				8ОС2Б	65	0,8	210		869	ОС	2,05	2,05	20	18		512	29,5
Шелеховское	Савватеевская	180	17		17,2	2				4С2Л4Б	110	0,5	180		869	С	1,9	2,13	15	13		512	17,2
Шелеховское	Савватеевская	180	3		8	1	148			4С3Л3Б	80	0,6	150		869	С	2,2	2,23	25	22		512	8
Шелеховское	Шаманская	88	17		5,7	2				4Л1С3ОС2Б	180	0,5	180		353	Л	2,15	1,78	20	17		512	5,7
Шелеховское	Шаманская	88	15		6,5	2				3С2Л4ОС1Б	140	0,5	190		352	С	2	1,8	15	13		512	6,5
Шелеховское	Подкаменская	27	24		4,5	2				9С1Б	110	0,7	330		869	С	2,48	2,48	25	20		512	4,5
Шелеховское	Подкаменская	27	13	17,2	15,2	2				6Б4С	90	0,8	200		869	Б	2,25	2,17	20	15		512	15,2
Шелеховское	Подкаменская	48	2	8,1	7,5	2				6Б4С	90	0,7	180		869	Б	2,28	2,15	20	15		512	7,5
Шелеховское	Подкаменская	49	2		5,4	2				8С2Б	110	0,7	290		869	С	2,55	2,55	30	20		512	5,4
Шелеховское	Подкаменская	27	22		3,4	3				3К4С3Б	120	0,7	300		869	К	2,15	2,23	25	20		512	3,4
Шелеховское	Подкаменская	49	3		8,9	2				3К4С3Б	120	0,7	300		869	К	2,15	2,25	25	18		512	8,9
Шелеховское	Подкаменская	27	23		8,1	3				3К7С	160	0,4	230		869	К	1,96	2,06	20	18		512	8,1
Шелеховское	Подкаменская	85	30		8,8	1	132			8С1Л1К+С	100	0,8	300		869	С	2,65	2,65	30	20		512	8,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика					Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га	Дата (год) обследования участка или создания первичного								вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Подкаменская	86	12		0,3	2				5С2К2Л1Б	110	0,4	110		869	С	3,25	3,25	50	35		511	0,3
Шелеховское	Подкаменская	86	19		1,1	2				6С2К2Л+Б+С	100	0,5	190		866	С	2,67	2,67	33	23		512	1,1
Шелеховское	Подкаменская	109	6		7,6	2				3С3С3Л1К+Б	160	0,5	210		866	С	2,45	2,4	25	15		512	7,6
Шелеховское	Подкаменская	110	20		4,4	2				6С2Л2Б	160	0,4	160		866	С	2,7	2,7	40	30		511	4,4
Шелеховское	Подкаменская	109	10		8,2	2				4С2Л1К3Б	160	0,5	180		866	С	2,2	2,22	20	14		512	8,2
Шелеховское	Подкаменская	107	19		6,1	1	149			7С1Л2Б+К+ОС	40	0,6	110		869	С	2,75	2,75	35	18		512	6,1
Шелеховское	Подкаменская	123	4		6,9	1	149			10С	160	0,4	150		869	С	2,5	2,5	25	19		512	6,9
Шелеховское	Подкаменская	123	8		12,7	2				4Л2С1К2Б1ОС	200	0,4	140		869	Л	3,47	3,47	50	35		511	12,7
Шелеховское	Подкаменская	123	10		3	2				4Л2С3Б1Ос	200	0,3	110		869	Л	3,23	3,2	37	21		511	3
Шелеховское	Подкаменская	123	9		4,8	2				6Б1Ос2Л1С+К	90	0,7	150		869	Б	3,42	3,42	45	30		511	4,8
Шелеховское	Подкаменская	123	25		9,1	1	149			6Б1Ос2Л1С+К	90	0,7	150		869	Б	2,57	2,57	25	20		512	9,1
Шелеховское	Шаманская	180	18		2,5	1	145			4К3П1С2Б+Л	180	0,6	320		791	К	2,05	1,7	20	10		512	2,5
Шелеховское	Шаманская	180	11		2,9	1	145			5К2Е2П1Л	160	0,6	320		791	К	2,04	1,52	20	10		512	2,9
Шелеховское	Шаманская	113	11		16,5	2				5Л1С2П1Е1К	140	0,6	230		357	Л	2,07	1,54	22	12		512	16,5
Шелеховское	Мотская	210	7		25,9	2				9К1Л	140	0,5	230		791	К	3	2,8	45	20		512	25,9
Шелеховское	Мотская	211	4		6,1	1	145			9К1Л	140	0,5	230		791	К	3	2,8	45	20		512	6,1
Шелеховское	Шаманская	135	10	15,7	15	1	145			7К2Е1Л	160	0,4	18		857	К	5	4,98	100	0		511	15
Шелеховское	Шаманская	135	7	4,9	3	1	145			4К3С3Б	10	0,5	1		857	К	5	5	100	0		511	3
Шелеховское	Шаманская	135	9	35,3	35	1	145			4К3С3Б	10	0,5	1		857	К	5	5	100	0		511	35
Шелеховское	Шаманская	136	10	2,6	2,6	1	145			5К2Л2С1Е	180	0,4	16		857	К	5	4,94	100	40		511	2,6
Шелеховское	Шаманская	136	6	37,8	37,8	1	145			5Л2К2Е1С	170	0,5	19		868	Л	4,6	4,77	100	75		511	37,8
Шелеховское	Шаманская	136	8	4,9	4,9	1	145			4К3С3Б	10	0,5	1		857	К	5	5	100	0		511	4,9
Шелеховское	Шаманская	136	9	1,4	1,4	1	145			4К3С3Б	10	0,5	1		857	К	5	5	100	0		511	1,4
Шелеховское	Шаманская	150	10	21,7	21,7	1	145			3К5Л1П1Е	170	0,5	22		857	К	4,8	4,73	100	70		511	21,7
Шелеховское	Шаманская	150	2	13,7	13,7	1	145			3К5Л1П1Б	170	0,6	28		857	К	4,8	4,72	100	60		511	13,7
Шелеховское	Шаманская	150	3	21,2	21,2	1	145			6К2Л2Б	160	0,4	14		857	К	4,9	4,88	100	50		511	21,2
Шелеховское	Шаманская	150	6	3,4	3,4	1	145			7Б2Е1К	70	0,4	5		857	Б	5	5	100	30		511	3,4
Шелеховское	Шаманская	150	7	14	14	1	145			9К1Л	170	0,4	14		857	К	4,6	4,59	100	100		511	14
Шелеховское	Шаманская	150	9	39	39	1	145			5К3Л1П1Е	170	0,4	16		857	К	4,8	4,77	100	70		511	39
Шелеховское	Шаманская	151	1	28,3	28,3	1	145			7К2Е1Л	160	0,4	18		857	К	5	4,99	100	20		511	28,3
Шелеховское	Шаманская	151	3	3,4	3,4	1	145			9К1Л	170	0,4	14		867	К	4,8	4,76	100	80		511	3,4
Шелеховское	Шаманская	151	4	8,2	8,2	1	145			5К3Л1П1Е	170	0,5	20		867	К	4,9	4,83	100	60		511	8,2
Шелеховское	Шаманская	151	6	22,4	22,4	1	145			6К2Л1П1Б	170	0,4	16		867	К	4,95	4,91	100	65		511	22,4
Шелеховское	Шаманская	151	7	2,5	2,5	1	145			5К2Л1С2Е	170	0,4	14		868	К	4,7	4,64	100	50		511	2,5
Шелеховское	Шаманская	152	1	20,4	20,4	1	145			7К2Е1Л	160	0,4	18		857	К	4,9	4,9	100	50		511	20,4
Шелеховское	Шаманская	152	3	9,9	9,9	1	145			5К2Л1С2Е	170	0,4	14		857	К	4,9	4,87	100	50		511	9,9
Шелеховское	Шаманская	152	4	24,6	24,6	1	145			6Б2С1К1Л	70	0,6	11		857	Б	4,9	4,83	100	40		511	24,6
Шелеховское	Шаманская	152	5	28,4	28,4	1	145			6Л2К2С	80	0,5	19		857	Л	4,7	4,76	100	80		511	28,4
Шелеховское	Шаманская	152	7	19,2	19,2	1	145			7С1Л2Б	80	0,8	22		868	С	4,6	4,66	100	70		511	19,2
Шелеховское	Шаманская	201	11	18,8	18,8	1	145			4К2Е4Б	180	0,3	16		791	К	2,35	1,54	35	20		512	18,8
Шелеховское	Шаманская	201	19	24,5	24,5	1	145			9К1П	220	0,6	34		791	К	2,35	2,22	35	20		512	24,5
Шелеховское	Шаманская	201	9	20,5	20,5	1	145			5К1Л1Е1П2Б	180	0,5	29		791	К	2,15	1,58	30	20		512	20,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика					Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га	Дата (год) обследования участка или создания первичного								вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Шаманская	210	3	6,2	6,2	1	145			9К1Л	180	0,6	32		791	К	2,3	2,17	35	25		512	6,2
Шелеховское	Шаманская	211	6	41,9	41,9	1	145			9К1Л	180	0,6	32		110	К	3,8	3,52	75	45		512	41,9
Шелеховское	Шаманская	211	8	21,1	21,1	1	145			5Е3П2К	160	0,5	20		270	Е	1	1,58	0	0		512	21,1
Шелеховское	Шаманская	212	8	78,1	78,1	1	145			10К	220	0,5	27		110	К	2,6	2,6	45	35		512	78,1
Шелеховское	Шаманская	218	1	21,7	21,7	1	145			10К	160	0,4	210	18.08.2013	390	К	2,4	2,4	35	20		512	21,7
Шелеховское	Шаманская	211	11	30,6	30,6	1	145			10К	160	0,4	210	19.08.2013	390	К	2,55	2,55	40	25		512	30,6
Шелеховское	Шаманская	211	9	77,2	77,2	1	145			10К	220	0,5	270	19.08.2013	390	К	2,4	2,4	35	20		512	77,2
Шелеховское	Шаманская	212	13	14	14	1	145			10К	220	0,4	180	19.08.2013	390	К	2,05	2,05	25	15		512	14
Шелеховское	Шаманская	212	15	4,1	4,1	1	145			10К	220	0,3	160	19.08.2013	390	К	2,9	2,9	45	25		512	4,1
Шелеховское	Шаманская	213	8	7,1	7,1	1	145			10К	220	0,5	270	19.08.2013	390	К	2,4	2,4	35	20		512	7,1
Шелеховское	Шаманская	213	6	64,3	64,3	1	145			10К	220	0,7	400	19.08.2013	390	К	2,75	2,75	45	25		512	64,3
Шелеховское	Шаманская	218	4	13,8	13,8	1	145			10К	160	0,6	340	19.08.2013	390	К	3,25	3,25	55	25		512	13,8
Шелеховское	Шаманская	218	15	39,1	39,1	1	145			10К	220	0,5	250	19.08.2013	390	К	2,4	2,4	35	20		512	39,1
Шелеховское	Шаманская	218	7	46,3	46,3	1	145			10К	160	0,5	200	19.08.2013	390	К	2,4	2,4	35	20		512	46,3
Шелеховское	Шаманская	219	1	29,3	29,3	1	145			10К	160	0,6	340	19.08.2013	390	К	3,85	3,85	70	30		512	29,3
Шелеховское	Шаманская	219	5	2,9	2,9	1	145			10К	220	0,4	180	19.08.2013	390	К	2,4	2,4	35	20		512	2,9
Шелеховское	Шаманская	220	6	44,9	44,9	1	145			10К	220	0,4	370	19.08.2013	390	К	3,5	3,5	65	35		512	44,9
Шелеховское	Шаманская	220	2	10,2	10,2	1	145			9К1Л	160	0,3	160	19.08.2013	390	К	2,4	2,26	35	20		512	10,2
Шелеховское	Шаманская	220	7	36,6	36,6	1	145			9К1Л	220	0,7	370	19.08.2013	390	К	4,7	4,33	95	25		511	36,6
Шелеховское	Мотская	51	7	17,5	6,9	2				7Ос3С	100	0,6	220	22.06.2017	355	ОС	3,27	3,27	40	26		511	6,9
Шелеховское	Мотская	51	11	24,1	19	2				4С1Л4Б1ОС	200	0,5	180	22.06.2017	352	С	3,06	3,06	31	24		511	19
Шелеховское	Подкаменская	2	22	12,4	4,4	2				4Л3С1К2Е	160	0,3	110	22.06.2017	353	Л	3,37	3,37	43	25		511	4,4
Шелеховское	Мотская	203	22		15	2									821								
Шелеховское	Шаманская	113	4		35	2									869								
Шелеховское	Шаманская	113	9, 11		20	2									869								
Шелеховское	Шаманская	136	3, 6		30	1	145								869								
Шелеховское	Шаманская	137	4, 5		8	1	145								869								
Шелеховское	Шаманская	137	15		14	1	145								869								
Шелеховское	Мотская	190	12	3,1	2,2	2				6С2ЛЛ1Б1ОС	200	0,3	130	20.09.2017	352	С	2,99	2,77	27			511	2,2
Шелеховское	Мотская	190	13	5,7	2,2	2				4С2Л3Б1ОС	200	0,4	130	20.09.2017	352	С	2,99	2,39	23			511	2,2
Шелеховское	Мотская	190	14	6,7	1,1	2				6С2Л1Б1ОС	200	0,3	120	20.09.2017	352	С	2,83	2,57	21	3		511	1,1
Шелеховское	Мотская	190	15	10,1	4,2	2				4С2Л3Б1ОС	200	0,3	120	20.09.2017	352	С	2,64	2,33	18	3		511	4,2
Шелеховское	Мотская	190	16	17,3	1,8	2				5С2Л2Б1ОС	200	0,3	110	20.09.2017	352	С	2,61	2,53	19	2		511	1,8
Шелеховское	Шаманская	137	1	21,2	2,2	1	145			7К2Л1Е	180	0,5	220	8-9.08.2017	857(2012)	К	4,35	4,1	68	12		512	2,2
Шелеховское	Шаманская	137	4	3,6	0,4	1	145			8Л2К	170	0,5	180	8-9.08.2017	857(2012)	Л	2,91	3,24	36	7		512	0,4
Шелеховское	Шаманская	137	5	7,2	5,9	1	145			5Л3К2П	150	0,5	200	8-9.08.2017	857(2012)	Л	4,29	4,55	81			512	5,9
Шелеховское	Шаманская	137	6	3,1	0,5	1	145			8Л2К	150	0,4	140	8-9.08.2017	857(2012)	Л	4,05	4,24	72	4		512	0,5
Шелеховское	Шаманская	137	7	13,2	4,4	1	145			5Л3С2К	180	0,4	150	8-9.08.2017	857(2012)	Л	3,45	3,73	52	7		512	4,4
Шелеховское	Шаманская	137	8	4,2	0,4	1	145			8С1Л1К	180	0,6	260	8-9.08.2017	857(2012)	С	3,05	3,1	29	4		512	0,4
Шелеховское	Шаманская	139	12	9,5	6,2	2				5Л3С2К	180	0,4	160	8-9.08.2017	857(2012)	Л	3,34	3,63	50	12		511	6,2
Шелеховское	Шаманская	139	13	5,4	2,5	2				4С4Л2К	180	0,4	160	8-9.08.2017	857(2012)	С	3,15	3,5	46	12		511	2,5
Шелеховское	Шаманская	137	16	22,5	17,6	1	145			6Л2С2К	180	0,5	190	8-9.08.2017	857(2012)	Л	2,88	3,27	34	3		512	17,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика					Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га	Дата (год) обследования участка или создания первичного								вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Шаманская	136	6	37,8	17,8	1	145			5Л3С2К	180	0,5	190	09.08.2017	857(2012)	Л	3	3,5	46	11		512	17,8
Шелеховское	Шаманская	135	3	33,8	8,5	1	145			4С4Л2К	180	0,5	200	09.08.2017	857(2012)	С	2,68	2,96	27	6		512	8,5
Шелеховское	Шаманская	135	8	9,6	6,5	1	145			5С2К2П1Л	180	0,5	210	09.08.2017	857(2012)	С	2,68	3,15	30	8		512	6,5
Шелеховское	Шаманская	210			70,83	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Шаманская	202			12,27	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Шаманская	218			60,23	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Шаманская	212			158,05	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Шаманская	213			69,55	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Шаманская	218			3,23	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	213			20,69	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	212			23,22	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	213			3,13	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	211			22,99	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	212			27,52	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	209			1,36	1	1								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	210			30,63	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Мотская	211			0,78	1	3								Бактериальные заболевания								
Шелеховское	Шаманская	220			77,14										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	221			37,86										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	222			43,12										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	223			23,83										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	224			14,28										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	225			41,74										Пожар 1-3 летней давности 2014								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика					Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га	Дата (год) обследования участка или создания первичного								вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Шелеховское	Шаманская	226			84										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	228			29,65										Пожар 1-3 летней давности 2014								
Шелеховское	Шаманская	151	8		5,9	1	3								857								
Шелеховское	Шаманская	136	4		9,7	1	3								857								
Шелеховское	Шаманская	137	2		11,7	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	137	4		3,1	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	137	6		1,1	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	10		0,3	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	11		5,4	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	1		24,3	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	2		5,2	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	5		1,9	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	6		3,1	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	7		2,4	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	8		9	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	138	9		6,2	1	3								868								
Шелеховское	Шаманская	153	13		31	2									857								
Шелеховское	Шаманская	153	3		7	2									868								
Шелеховское	Шаманская	153	8		19,8	2									857								
Шелеховское	Шаманская	154	1		9,3	2									868								
Шелеховское	Шаманская	154	2		5,1	2									868								
Шелеховское	Олхинская	175	13		2,9	1	133								864								
Шелеховское	Олхинская	175	25		2,6	1	133								864								
Шелеховское	Олхинская	175	26		2,6	1	133								864								
Шелеховское	Олхинская	179	10		2,8	1	149								864								
Шелеховское	Олхинская	179	11		14,4	1	149								863								
Шелеховское	Олхинская	179	12		2,6	1	149								863								
Шелеховское	Олхинская	179	13		3,6	1	149								864								
Шелеховское	Олхинская	179	14		3,8	1	149								864								
Шелеховское	Олхинская	179	8		4	1	149								864								
Шелеховское	Олхинская	196	13		5,2	1	132								863								
Шелеховское	Олхинская	196	14		28,7	1	132								864								
Шелеховское	Олхинская	196	38		3,4	1	132								863								
Шелеховское	Олхинская	196	40		6,1	1	132								864								
Шелеховское	Олхинская	196	8		8,2	1	132								863								
Шелеховское	Олхинская	197	4		3	1	133								864								
Шелеховское	Олхинская	197	5		7,5	1	133								864								

Приложение 4

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Тюрский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Калинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ИРКУТНЫЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 20 ноября 1967 года № 542 «Об учреждении видовых государственных охотничьих заказников областного значения «Кочергатский» и «Иркутный» на территории Иркутского и Слюдянского районов» создан видовой государственный охотничий заказник областного значения «Иркутный».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Иркутный» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» - Заказник «Иркутный».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:25:030404, 38:25:050601, 38:27:030006, 38:27:040020, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Шелеховский район Иркутской области, схем землеустройства соответствующих муниципальных образований, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии, без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 29635,24 га, включающую в себя часть территорий Слюдянского района Иркутская область - 18672,76 га и Шелеховского района Иркутской области - 10962,48 га.

10. Географически Заказник расположен в северной части территории Слюдянского района и в южной части территории Шелеховского района Иркутской области.

Заказник расположен на Олхинском плато, ограничен рекой Иркут, включает в себя южную окраину Среднесибирского плоскогорья, низкогорный переходный участок между восточными отрогами Восточного Саяна, хребта Тункинские гольцы и южной оконечностью Приморского хребта. Река Иркут по типу питания отнесена к числу горных рек. Крутые склоны долин в большей части бассейна, наличие гольцов и большого количества выходов коренных пород на поверхность, а также наличие в бассейне вечной мерзлоты определяют неравномерность стока в течение года. Для реки Иркут, как и для большинства его притоков, характерны большие колебания расходов воды, внезапное наступление резких и кратковременных паводков.

Почвы представляют собой результат взаимодействия основных природных факторов с растительным покровом. В высокогорьях развиваются горно-тундровые, горно-луговые и горные лугово-лесные почвы. В таежной зоне развиваются подзолистые, дерново-карбонатные, дерново-таежные, серые лесные, луговые почвы. В почвенном покрове степной зоны господствующее положение занимают каштановые и черноземные почвы, существенно уступают им по площадям лугово-черноземные и лугово-солончаковые почвы.

11. Климат резко континентальный, средняя температура января -22°С, на побережье озера Байкала -18°С (с абсолютным минимумом -45°С), средняя температура июля +18°С, на побережье озера Байкала +15°С (с абсолютным максимумом +35°С). Снежный покров ложится в конце октября, его толщина в среднем 1 метр, лавинная опасность отсутствует.

Преобладающая часть растений принадлежит к бореальным видам. Основными эдификаторами являются сосна, лиственница, кедр, пихта и ель. Им сопутствуют береза, осина, ольха. Пойменные комплексы образованы еловыми в сочетании с лиственницей смешаннокустарниковыми травяно-зеленомошными лесами на аллювиальных дерново-луговых, аллювиальных торфяно-перегнойно-болотных почвах.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

12. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Слюдянский район» Иркутской области и муниципальном образовании Шелеховский район Иркутской области, и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанных муниципальных образований сформировалась в меридиональном направлении вдоль основных

автодорог и железной дороги. Доминирующее значение в их хозяйственной и социальной жизни имеют железная и автомобильные дороги.

Экономика муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области базируется на промышленных предприятиях. Выгодное транспортно-географическое положение, в центре которого находится Слюдянский железнодорожный узел, обусловливает экономическую перспективность.

Высокую рекреационную привлекательность для туризма и туристов создают озеро Байкал и его горное обрамление со множеством рек и малых озер, а также Кругобайкальской железной дорогой.

В муниципальном образовании Шелеховский район Иркутской области представлены практически все виды экономической деятельности, оно является одним из крупнейших промышленных центров Иркутской области.

По этим причинам ландшафты указанных муниципальных образований экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и муниципального образования Шелеховский район Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий муниципальных образований.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать ее территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципальных образований, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

3) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Уполномоченным органом биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизация), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению

функционирования Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связанно с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков.

15. На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических, коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом

от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности, осуществляется под контролем представителя Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области  В.И. Кондрашов

Приложение №5

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2 июля 2019 года № 401-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Комплекс скал «Идол»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Скала «Идол» является памятником природы регионального значения «Скала «Идол».

2. Переименовать памятник природы регионального значения «Скала «Идол»» в памятник природы регионального значения «Комплекс скал «Идол».

3. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Комплекс скал «Идол» (прилагается).

4. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Комплекс скал «Идол» (прилагается).

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области А.Б. Логашов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 2 июля 2018 года № 481-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОМПЛЕКС СКАЛ «ИДОЛ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Скала «Идол».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Иркутской области, утверждающим настоящее Положение, памятник природы местного значения «Скала «Идол» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Комплекс скал «Идол» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним, важных в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении. Профиль памятника – геоморфологический.

4. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:27:040019 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Шелеховского района Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник

природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области и занимает общую площадь 9,85 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена на Олхинском нагорье в 500 м от реки Большая Ольха в ее среднем течении.

Памятник природы представляет собой комплекс скальных останцев с висячими камнями и столбовидными образованиями, наиболее значимым из которых по эстетическим и рекреационным качествам является скала Идол. Скала Идол имеет форму столба (колонны) высотой 30 м, сложенного из отдельных гранитных блоков, причем самый верхний из них существенно шире. Вокруг скалы располагается около двадцати скальных образований, форма которых отразилась в их названиях: Идолята, Перья, Циклоны, Трехглавый Змей, Тюлень, Черепаха, Окно, Пингвин и другие.

Образование скальных останцев связано с процессами выветривания, которые в мел-палеогеновое время тектонического покоя выделили более

устойчивые магматические породы — граниты докембрийского возраста, впоследствии возвысившись над древней поверхностью выравнивания.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной малоснежной зимой и теплым с обильными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Окинскому подгорному сосново-болотному округу Иркутско-Черемховской подгорно-подтаежной провинции Среднесибирской таежной области. Тип растительности — кедрово-лиственничные и сосново-лиственничные брусничнико-багульниковые травяные леса на относительно крутых и пологих склонах к речным долинам.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются уникальный геоморфологический объект и природный комплекс, связанный с ним.

15. Памятник природы имеет природоохранное, эстетическое, просветительское, научное и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий в установленных законодательством случаях, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

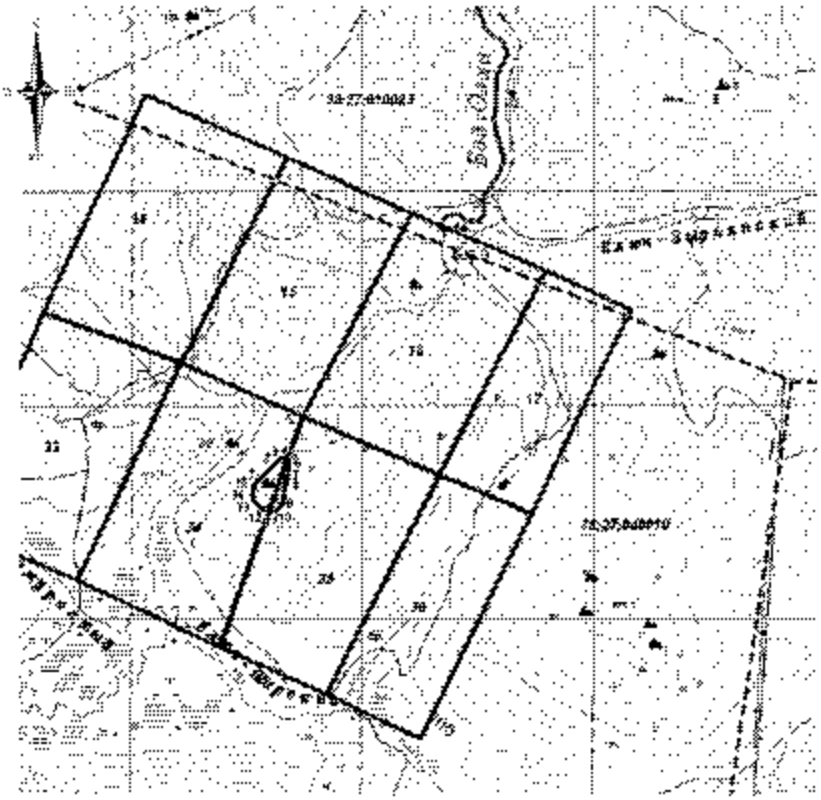
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима особой охраны и использования памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Комплекс скал «Идол»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОМПЛЕКС СКАЛ «ИДОЛ»



Масштаб 1:50 000
(в 1 см 500 м)

Условные обозначения:

———	граница памятника природы регионального значения «Комплекс скал «Идол»;
- - - - -	граница кадастрового квартала;
38:27:010012	номер кадастрового квартала;
1	повторная точка памятника природы регионального значения «Комплекс скал «Идол»;
	скала-останец;
25	граница и номер лесного квартала.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 2 июля 2018 года № 481-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОМПЛЕКС СКАЛ «ИДОЛ»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в восточной части границы 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, в 500 м юго-западнее реки Большая Одка Слюдянского района	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в северо-восточном направлении на протяжении 223,78 м
2	2	Точка в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в северо-восточном направлении на протяжении 65,38 м
3	3	Точка в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в восточном направлении на протяжении 43,31 м
4	4	Точка в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, пересекая 35 квартал Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в северо-западной части на протяжении 32,93 м вдоль тропы в юго-восточном направлении
5	5	Точка в северо-западной части 35 лесного	Южное	Граница проходит в северо-западной части 35 лесного

		квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на юг		квартале Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в южном направлении на протяжении 55,64 м
6	6	Точка в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в южном направлении на протяжении 88,99 м
7	7	Точка в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в южном направлении на протяжении 71,77 м
8	8	Точка в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в южном направлении на протяжении 186,19 м
9	9	Точка в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте поворота границы участка на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в юго-западном направлении на протяжении 73,67 м
10	10	Точка в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте поворота границы участка на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы в юго-западном направлении на протяжении 66,08 м
11	11	Точка в северо-западной части 35 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте поворота границы участка на северо-запад	Северо-западное	На пересечении 34 и 35 лесных кварталов Подкаменской дачи Шелеховского лесничества до юго-восточного угла 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества на протяжении 60,47 м по тропе до ее поворота на северо-запад
12	12	Точка в юго-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского	Северо-западное	Граница проходит в юго-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества на

		лесничества в месте поворота границы участка на северо-запад		протяжением 86,14 м в северо-западном направлении вдоль тропы
13	13	Точка в юго-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте поворота границы участка на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит в юго-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества на протяжении 52,11 м в северо-западном направлении вдоль тропы
14	14	Точка в восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте поворота границы участка на север	Северное	Граница проходит в юго-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества на протяжении 118,14 м в северном направлении вдоль тропы
15	15	Точка в восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в месте поворота границы участка на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточной части 34 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества на протяжении 51,47 м в северо-восточном направлении вдоль тропы

Общая площадь территории – 98433 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	348363.04	3322282.69	40° 30' 20"	223.78
2	2	348533.39	3322428.04	47° 55' 29"	65.83
3	3	348577.3	3322476.9	87° 41' 52"	43.31
4	4	348579.04	3322520.18	143° 22' 26"	32.92
5	5	348552.62	3322539.82	178° 27' 19"	55.64
6	6	348497.00	3322541.32	188° 03' 43"	88.99
7	7	348408.89	3322528.84	186° 19' 12"	71.77
8	8	348337.56	3322520.94	188° 44' 00"	186.19
9	9	348153.53	3322492.67	214° 31' 14"	73.67
10	10	348092.83	3322450.92	260° 27' 08"	66.08
11	11	348081.87	3322385.76	288° 36' 46"	69.47
12	12	348101.07	3322328.42	308° 26' 38"	86.14
13	13	348154.63	3322260.95	343° 05' 17"	52.11
14	14	348204.49	3322245.79	2° 30' 29"	118.14
15	15	348322.52	3322250.96	38° 03' 48"	51.47

Общая протяженность границы – 1277 м

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°57'35.0352"	104°05'6,4680"E	40° 36' 20"	223.78
2	2	51°57'40.4712"	104°05'14,2080"	47° 55' 29"	65.83
3	3	51°57'41.8752"	104°05'16.8000"	87° 41' 52"	43.31
4	4	51°57'41.9112"	104°05'19.0680"	143° 22' 26"	32.92
5	5	51°57'41.0472"	104°05'20.0760"	178° 27' 19"	55.64
6	6	51°57'39,2472"	104°05'20,1120"	188° 03' 43"	88.99
7	7	51°57'36,4032"	104°05'19,3920"	186° 19' 12"	71.77
8	8	51°57'34.0092"	104°05'18.9240"	188° 44' 00"	186.19
9	9	51°57'28.1592"	104°05'17.3040"	214° 31' 14"	73.67
10	10	51°57'26.2152"	104°05'15.0720"	260° 27' 08"	66.08
11	11	51°57'25.8912"	104°05'11.6520"	288° 30' 46"	60.47
12	12	51°57'26.5392"	104°05'8.6640"E	308° 26' 38"	86.14
13	13	51°57'28.3032"	104°05'5.1720"E	343° 05' 17"	52.11
14	14	51°57'29.9232"	104°05'4.4160"E	2° 30' 29"	118.14
15	15	51°57'33.7392"	104°05'4.7760"E	38° 03' 48"	31.47

Общая протяженность границы – 1277 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 6

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 июня 2018 года № 472-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Комплекс скал «Старуха»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Скала «Старуха» является памятником природы регионального значения «Скала «Старуха».

2. Переименовать памятник природы регионального значения «Скала «Старуха» в памятник природы регионального значения «Комплекс скал «Старуха».

3. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Комплекс скал «Старуха» (прилагается).

4. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Комплекс скал «Старуха» (прилагается).

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области А.Б. Логашов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 июня 2018 года № 472-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОМПЛЕКС СКАЛ «СТАРУХА»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Скала «Старуха».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Иркутской области, утвердившим настоящее Положение, памятник природы местного значения «Скала «Старуха» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Комплекс скал «Старуха» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизменённом состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним, важных в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении. Профиль памятника – геоморфологический.

4. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:27:040019 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Шелеховского района Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник

природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области и занимает общую площадь 7,61 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена на Олхинском нагорье между истоками ручьев Широкого и 2-го Зырьянского.

Памятник природы представляет собой комплекс скальных останцев гребней Олхинско-Голоустинского нагорья с вековыми камнями, пещерами, нишами и столбовидными образованиями, образованные серыми и розовыми среднезернистыми и крупнозернистыми гранитами.

Комплекс скальных останцев составляют: скала «Стена» со сквозной щелеобразной пещерой, «Внучка» с серьгообразными вертикальными столбами, «Слойка» или «Матрасы» с горизонтальной слоистой структурой, «Корабль» и другие. Наиболее значимой является скала «Старуха», высотой около 40 м (старое название «Карета»). При общей кубической форме основного скального массива скала имеет многочисленные выступы, карнизы, камины, участки отрицательных углов наклона, нависающие глыбы и

небольшие пещеры и ниши, в том числе далеко выдающийся блок, по форме напоминающий нос.

Образование скальных останцев связано с процессами выветривания, которые в мел-палеогеновое время тектонического покоя выделили более устойчивые магматические породы – граниты докембрийского возраста, впоследствии возвысившись над древней поверхностью выравнивания.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной малоснежной зимой и теплым с обильными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника относится к Окинскому подгорному сосново-болотному округу Иркутско-Черемховской подгорно-подтаежной провинции Среднесибирской таежной области. Тип растительности – кедрово-лиственничные и сосново-лиственничные брусничко-багульниковые травяные леса на относительно крутых и пологих склонах к речным долинам.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются уникальный геоморфологический объект и природный комплекс, связанный с ним.

15. Памятник природы имеет природоохранное, эстетическое, просветительское, научное и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий в установленных законодательством случаях, а также при

принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

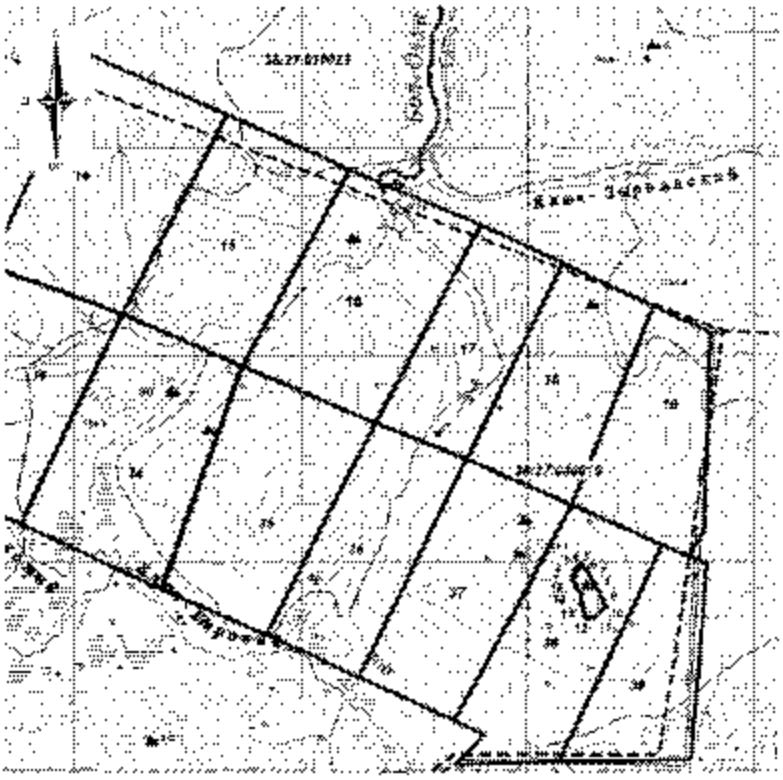
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима особой охраны и использования памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Комплекс скал «Старуха»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОМПЛЕКС СКАЛ «СТАРУХА»



Масштаб 1:50 000
(в 1 см 500 м)

Условные обозначения:

————	граница памятника природы регионального значения «Комплекс скал «Старуха»;
— — — —	граница кадастрового квартала;
38:27:040019	номер кадастрового квартала;
* 1	поворотная точка памятника природы регионального значения «Комплекс скал Старуха»;
	скалы-останцы;
35	граница и номер лесного квартала.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 июня 2013 года № 472-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОМПЛЕКС СКАЛ «СТАРУХА»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,2 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 76,08 м
2	2	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,1 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 48,39 м
3	3	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,1 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 20,38 м
4	4	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Восточное	Граница проходит в восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 20,75 м
5	5	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,1 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 30,46 м
6	6	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,2 км в юго-восточном	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского

		направлении от устья Зырьянского ключа		лесничества, на расстояние 71,50 м
7	7	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,2 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 110,74 м
8	8	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,25 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 132,94 м
9	9	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,4 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 81,94 м
10	10	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,5 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-западное	Граница проходит в юго-западном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 127,16 м
11	11	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,5 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Западное	Граница проходит в западном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 85,35 м
12	12	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,5 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западным направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 115,42 м
13	13	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,4 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 110,47 м
14	14	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,25 км в юго-восточном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 104,81 м

15	15	Точка в северо-восточной части 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 4,2 км в юго-восточном направлении от устья Зырянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 38 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 69,69 м

Общая площадь территории — 76080 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	347004.75	3325628.05	10° 36' 14"	76.08
2	2	347079.53	3325642.05	36° 51' 29"	48.39
3	3	347121.07	3325666.87	70° 09' 00"	20.38
4	4	347128.04	3325686.02	93° 16' 55"	20.75
5	5	347126.13	3325706.68	134° 00' 45"	50.46
6	6	347091.87	3325742.97	149° 45' 33"	71.5
7	7	347029.3	3325778.98	148° 55' 47"	110.74
8	8	346936.45	3325836.53	152° 43' 11"	132.94
9	9	346816.3	3325897.06	161° 02' 36"	81.94
10	10	346738.8	3325923.68	217° 58' 46"	127.16
11	11	346638.57	3325843.43	266° 53' 25"	85.35
12	12	346633.94	3325760.21	340° 00' 10"	115.42
13	13	346742.4	3325720.74	354° 50' 52"	110.47
14	14	346852.42	3325710.82	326° 08' 41"	104.81
15	15	346939.46	3325652.43	339° 31' 26"	69.69

Система координат – WGS 84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°56'49.4952"	104°08'0.5640"	10° 36' 14"	76.08
2	2	51°56'51.9672"	104°08'1.3560"	36° 51' 29"	48.39
3	3	51°56'53.2392"	104°08'2.6880"	70° 09' 00"	20.38
4	4	51°56'53.4552"	104°08'3.6960"	93° 16' 55"	20.75
5	5	51°56'53.3832"	104°08'4.7760"	134° 00' 45"	50.46
6	6	51°56'52.2312"	104°08'6.6480"	149° 45' 33"	71.5
7	7	51°56'50.2152"	104°08'8.4840"	148° 55' 47"	110.74
8	8	51°56'47.1192"	104°08'11.4000"	152° 43' 11"	132.94
9	9	51°56'43.2672"	104°08'14.4960"	161° 02' 36"	81.94
10	10	51°56'40.7472"	104°08'15.8280"	217° 58' 46"	127.16
11	11	51°56'37.5432"	104°08'11.6520"	266° 53' 25"	85.35
12	12	51°56'37.4352"	104°08'7.1880"	340° 00' 10"	115.42
13	13	51°56'40.9632"	104°08'5.2080"	354° 50' 52"	110.47
14	14	51°56'44.5272"	104°08'4.7760"	326° 08' 41"	104.81
15	15	51°56'47.3712"	104°08'1.2880"	339° 31' 26"	69.69

Общая протяженность границы – 1226 м

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондранов

Приложение № 7

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2 июля 2018 года № 482-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Скальный останец «Витязь»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Скальный останец «Витязь» является памятником природы регионального значения «Скальный останец «Витязь».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Скальный останец «Витязь» (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Скальный останец «Витязь» (прилагается).

4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

5. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области А.Б. Логанов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 2 июля 2018 года № 482-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «СКАЛЬНЫЙ ОСТАНЕЦ «ВИТЯЗЬ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Скальный останец «Витязь».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Скальный останец «Витязь» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Скальный останец «Витязь» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним, важных в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении. Профиль памятника – геоморфологический.

4. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:27:040019, квартал № 16 Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Шелеховского района Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник

природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области и занимает общую площадь 2,95 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена на Олхинском нагорье в нижнем течении реки Большая Олха.

Памятник природы является придолинным скальным останцем – гранитным скальным обнажением докембрийского возраста высотой около 40 метров на левому берегу реки Большая Олха, представляет собой поперечную к долине реки часть хребта, перегораживающую ее более чем наполовину. Рельеф скального обнажения неоднороден и имеет выступы, нависающие карнизы, расщелины в виде каминов переменной ширины, сглаженные поверхности. Памятник природы получил название «Витязь» по напоминающему богатыря профилю скалы в ракурсе с левого берега реки.

13. По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Окинскому подгорному сосново-болотному округу Иркутско-Черемховской подгорно-подтаежной провинции Среднесибирской

таежной области. Тип растительности – кедрово-лиственничные и сосново-лиственничные леса.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются уникальный геоморфологический объект и природный комплекс, связанный с ним. Памятник природы является альпинистским объектом.

15. Памятник природы имеет природоохранное, эстетическое, просветительское, научное и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий в установленных законодательством случаях, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

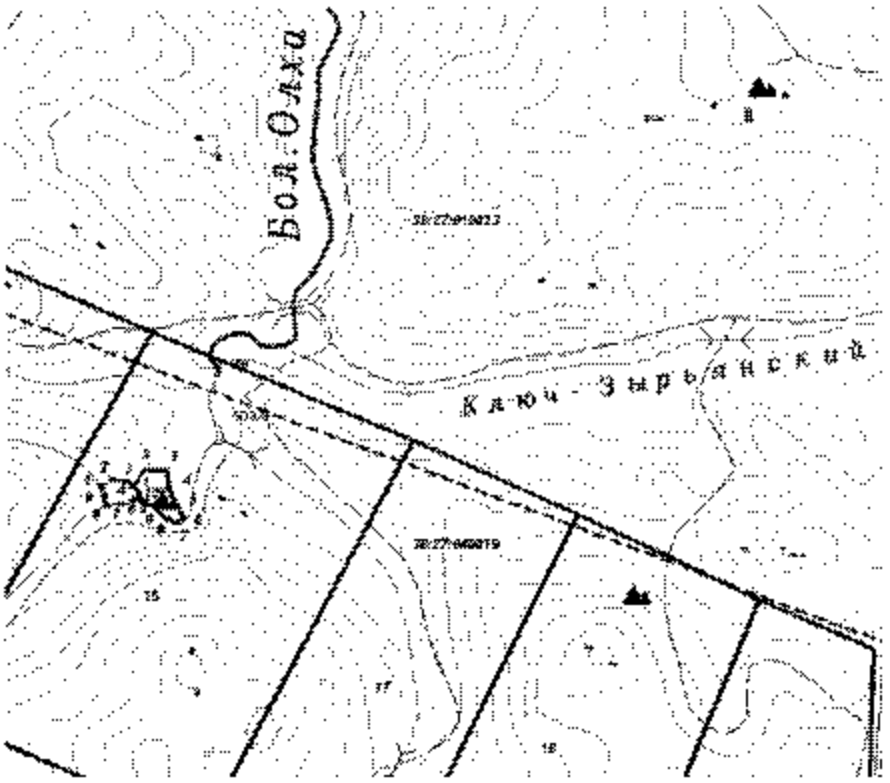
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима особой охраны и использования памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области  В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Скальный останец «Витязь»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «СКАЛЬНЫЙ ОСТАНЕЦ «ВИТЯЗЬ»



Масштаб 1:25 000
(в 1 см 250 м)

Условные обозначения:

———— граница памятника природы регионального значения «Скальный останец «Витязь»;

– – – – граница кадастрового квартала;

38:27:040019 номер кадастрового квартала;

• *1* поворотная точка памятника природы регионального значения «Скальный останец «Витязь»;

▲ скалы-останцы.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 2 июля 2018 года
№ 482-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «СКАЛЬНЫЙ ОСТАНЕЦ «ВИТЯЗЬ»

Сведения об угловых и поворотных точках границ			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 1,9 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 85,25 м
2	2	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 1,75 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	восточное	Граница проходит в восточном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 101,75 м
3	3	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 1,5 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	южное	Граница проходит в южном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 86,41 м
4	4	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 1,75 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 93,63 м
5	5	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 1,8 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 70,99 м
6	6	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 1,9 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	Юго-западное	Граница проходит в юго-западном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 42,97 м
7	7	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 2 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 65,2 м
8	8	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменской дачи Шелеховского лесничества в 2 км в юго-западном направлении от устья Зырьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменской дачи

				Шелеховского лесничества, на расстоянии 59,76 м
9	9	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменной дачи Шелеховского лесничества и 2 км в юго-западном направлении от устья Зарьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменной дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 49,11 м
10	10	Точка в северо-западной части 16 лесного квартала Подкаменной дачи Шелеховского лесничества и 1,9 км в юго-западном направлении от устья Зарьянского ключа	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении по границе 16 лесного квартала Подкаменной дачи Шелеховского лесничества, на расстоянии 96,33 м

Общая площадь территории – 29515 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	350326.81	3323496.5	29° 40' 58"	85.25
2	2	350280.88	3323587.71	90° 34' 40"	103.73
3	3	350230.18	3323639.64	174° 15' 17"	89.43
4	4	350330.14	3323647.69	158° 58' 55"	93.65
5	5	350042.72	3323691.08	146° 59' 34"	78.99
6	6	349983.19	3323719.79	230° 43' 28"	42.97
7	7	349935.99	3323686.49	296° 22' 12"	65.7
8	8	349985.17	3323627.63	317° 19' 16"	59.76
9	9	350029.1	3323587.12	300° 33' 35"	49.11
10	10	350054.07	3323546.83	329° 13' 47"	96.33

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°58'31.8832"	104°06'11.3400"	29° 40' 58"	85.25
2	2	51°58'34.2192"	104°06'10.6080"	90° 34' 40"	103.73
3	3	51°58'34.1472"	104°06'18.9360"	174° 15' 17"	89.43
4	4	51°58'31.5552"	104°06'19.2960"	158° 58' 55"	93.65
5	5	51°58'28.7112"	104°05'20.9880"	146° 59' 34"	78.99
6	6	51°58'26.7672"	104°05'22.9680"	230° 43' 28"	42.97
7	7	51°58'25.9032"	104°05'21.2040"	296° 22' 12"	65.7
8	8	51°58'26.8752"	104°06'18.3480"	317° 19' 16"	59.76
9	9	51°58'28.3152"	104°06'16.0560"	300° 33' 35"	49.11
10	10	51°58'29.1432"	104°06'13.8600"	329° 13' 47"	96.33

Общая протяженность границы – 746 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 апреля 2018 года № 307-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 13 февраля 1989 года № 58 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Популяция калипсо луковичного в районе ул. Зеленой, пос. Большой Луг» является памятником природы регионального значения «Популяция калипсо луковичного в районе ул. Зеленой, пос. Большой Луг».

2. Переименовать памятник природы регионального значения «Популяция калипсо луковичного в районе ул. Зеленой, пос. Большой Луг» в памятник природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной».

3. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной» (прилагается).

4. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной» (прилагается).

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 26 апреля 2018 года № 307-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПОПУЛЯЦИЯ КАЛИПСО ЛУКОВИЧНОЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 13 февраля 1989 года № 58 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Популяция калипсо луковичного в районе ул. Зеленой, пос. Большой Луг».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Иркутской области, утвердившим настоящее Положение, памятник природы местного значения «Популяция калипсо луковичного в районе ул. Зеленой, пос. Большой Луг» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального ботанического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, просветительском, научном и рекреационном отношении. Профиль памятника – ботанический.

4. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:27:010023 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Шелеховского района Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии уникального ботанического объекта;

2) экологическое воспитание и просвещение населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области и занимает общую площадь 13,07 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы находится к востоку от поселка Большой Луг на правом крутом склоне, обращенном к реке Олха, тянется неширокой (до 20 м) полосой на протяжении около 400 м.

13. Памятник природы представляет собой уникальный ботанический объект: крупную популяцию Калипсо луковичной (Calypso bulbosa (L.) Oakes) редкого вида (более 1000 экземпляров, растущих как одиночно, так и группами по 5–6 экземпляров, в основном по моховым участкам и близ поваленных деревьев), занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника, является уникальный ботанический объект, важный с

точки зрения сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области.

15. Памятник природы имеет природоохранное, эстетическое, просветительское, научное и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) сбор ботанических коллекций;

4) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

5) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

6) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством;

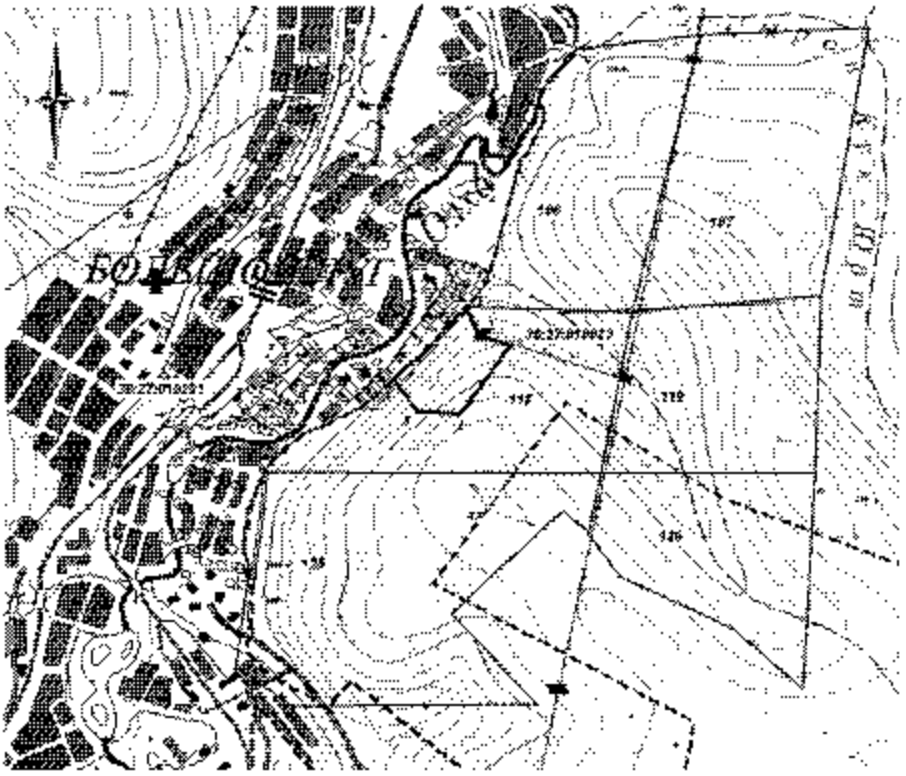
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима особой охраны и использования памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Конрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Популяция Калипсо луковичной»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПОПУЛЯЦИЯ КАЛИПСО ЛУКОВИЧНОЙ»



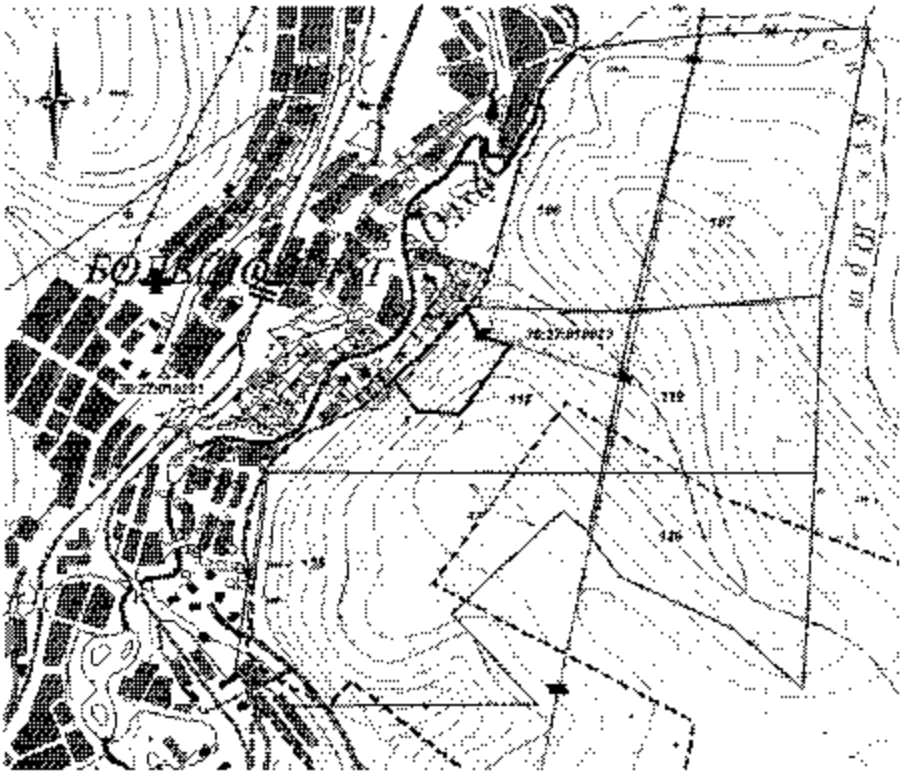
Масштаб 1:25 000
(в 1 см 250 м)

Условные обозначения:

————	граница памятника природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной»
— — — —	границы кадастрового квартала
38:27:010023	номер кадастрового квартала
1 •	поворотная точка памятника природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной»
.....	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости
118	граница и номер лесного квартала

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Популяция Калипсо луковичной»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПОПУЛЯЦИЯ КАЛИПСО ЛУКОВИЧНОЙ»



Масштаб 1:25 000
(в 1 см 250 м)

Условные обозначения:

————	граница памятника природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной»
— — — —	граница кадастрового квартала
38:27:010023	номер кадастрового квартала
1 •	поворотная точка памятника природы регионального значения «Популяция Калипсо луковичной»
.....	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости
118	граница и номер лесного квартала

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 26 апреля 2018 года № 307-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПОПУЛЯЦИЯ КАЛИПСО ЛУКОВИЧНОЙ»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка на границе 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества в 40 м от домов р.п. Большой Луг в юго-восточном направлении	Юго-восточное	Граница проходит в северо-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества на протяжении 154,73 м вдоль ЛЭП в юго-восточном направлении
2	2	Точка в северо-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит в северо-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества на протяжении 144,09 м вдоль ЛЭП в юго-восточном направлении
3	3	Точка в северо-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в северо-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества в юго-западном направлении, на протяжении 290,17 м
4	4	Точка в юго-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит в юго-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в западном направлении, на протяжении 169,36 м
5	5	Точка в юго-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит в юго-западной части 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в северо-западном направлении, на протяжении 184,65 м
6	6	Точка на границе 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, в 1 м юго-восточнее дома № 41 по ул. Заречной в р.п. Большой Луг	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы за жилыми домами на протяжении 211,63 м
7	7	Точка на границе 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества, юго-восточнее от реки Ока в 120 м	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 118 лесного квартала Олхинской дачи Шелеховского лесничества вдоль тропы за жилыми домами на протяжении 259,85 м

Общая площадь территории – 130721 м^2

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки по порядку	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	361652.4	3323421.95	156° 48' 34"	154.72
2	2	361530.19	3323485.89	304° 09' 02"	144.09
3	3	361479.03	3323605.7	213° 23' 54"	290.12
4	4	361349.59	3323410.93	221° 18' 38"	189.26
5	5	361153.48	3323221.61	222° 18' 36"	184.65
6	6	361301.39	3323119.94	44° 31' 58"	211.65
7	7	361452.15	3323259.36	39° 35' 16"	259.55

Общая протяженность границы – 1534 м.

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки по порядку	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	52°04'41.3929"	104°06'16.6348"	156° 48' 34"	154.72
2	2	52°04'39.3632"	104°06'19.6036"	304° 09' 02"	144.09
3	3	52°04'38.5116"	104°06'26.0952"	213° 23' 54"	290.12
4	4	52°04'36.1162"	104°06'18.4980"	221° 18' 38"	189.26
5	5	52°04'34.3513"	104°06'9.4726"	222° 18' 36"	184.65
6	6	52°04'35.1868"	104°06'59.7068"	44° 31' 58"	211.65
7	7	52°04'37.9956"	104°07'07.5866"	39° 35' 16"	259.55

Общая протяженность границы – 1534 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 9

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

3 мая 2016 года № 387-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Останец «Царские Ворота»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 30 марта 1986 года № 176 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Останец «Царские Ворота» является памятником природы регионального значения «Останец «Царские Ворота».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Останец «Царские Ворота» (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Останец «Царские Ворота» (прилагается).

4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

5. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 3 мая 2016 года № 337-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОСТАНЕЦ «ЦАРСКИЕ ВОРОТА»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 30 марта 1986 года № 176 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Останец «Царские Ворота».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы местного значения «Останец «Царские Ворота» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Останец «Царские Ворота» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении. Профиль памятника – геоморфологический.

4. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:27:040020 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Шелеховского района Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области и занимает общую площадь 1,76 га, в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена в междуречье верховьев рек Малой и Большой Мойготы и Левой Большой Зазары.

В западной части памятника природы находится сквозное отверстие в виде сводчатой арки, от которой в разных направлениях расходятся трещины. Рядом к северо-западу расположена отдельная скала, называемая «Ключник» (или «Стражник»), входящая в состав памятника. Обнажение представлено серыми и розовыми средне- и крупнозернистыми гранитами с жилами розовых гранитов. Образование скального останца связано с процессами дышетривания, которые в мел-палеогеновое время тектонического покоя выделили более устойчивые магматические породы – граниты докембрийского возраста, которые впоследствии возвысились над древней поверхностью выравнивания.

Климат резко-континентальный с суровой продолжительной многоснежной зимой и теплым с обильными осадками летом.

13. По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Ийскому темнохвойно-горнотаежному округу Среднеокинской темнохвойно-горнотаежной провинции Южносибирской горно-таежной области. Растительный покров характеризуется как горнотаежные темнохвойные пихтово-кедровые и елово-кедровые черничнo-мелкотравно-зеленомошные местами с баданом (Bergenia crassifolia (L.) Fritsch) леса на пологих и крутых склонах к речным долинам.

В ландшафтной структуре территория памятника природы относится к южносибирским горно-таежным темнохвойным алтае-саянского типа лесам ограниченного развития (Юго-восточно-Саянский округ, горно-таежная высокогорная Восточно-Саянская провинция, Южнобайкальско-Восточно-Саянская подобласть).

Почвы – дерновые лесные, дерново-подзолистые на склонах с сосновыми и лиственично-сосновыми мохово-кустарничковыми и травяными лесами, относящимися к основному типу – почвы горной тайги.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является сохранение уникального геоморфологического объекта, важного с эстетической точки зрения.

15. Памятник природы имеет эстетическое, просветительское и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение памятника природы, изменение ландшафта и почвенного покрова;

4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных

мероприятий в установленных законодательством случаях, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

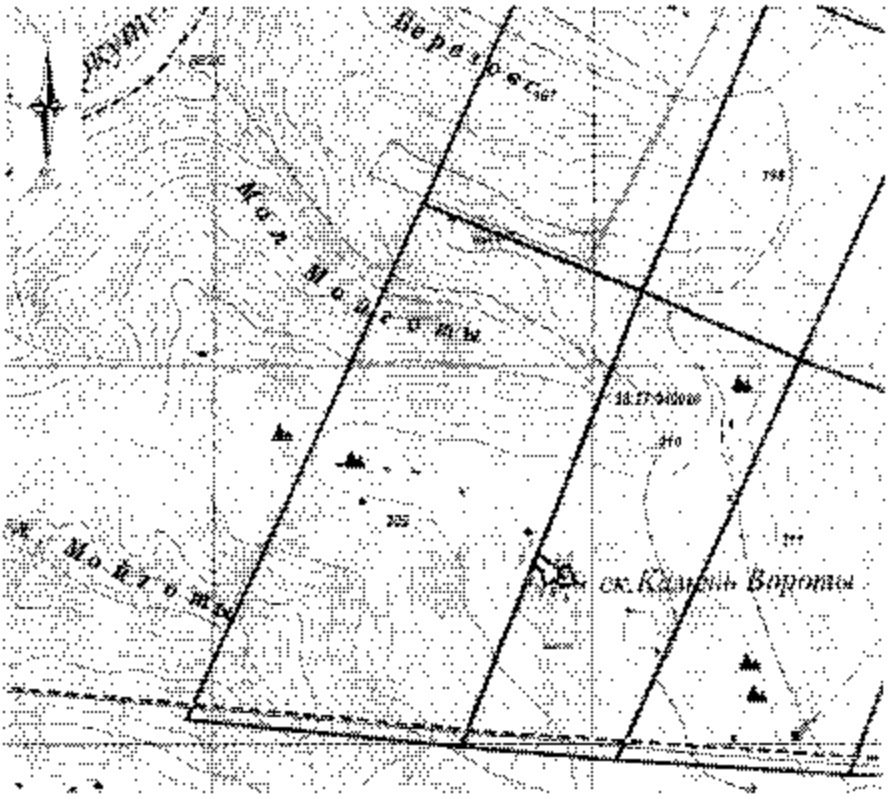
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Останец «Царские Ворота»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОСТАНЕЦ «ЦАРСКИЕ ВОРОТА»



Масштаб 1:30 000
(в 1 см 300 м)

Условные обозначения:

———— граница памятника природы регионального значения «Останец «Царские Ворота»;

– – – – граница кадастрового квартала;

38:27:040019 номер кадастрового квартала;

• *1* поворотная точка памятника природы регионального значения «Останец «Царские Ворота»;

▲ скалы-останцы «Останец «Царские Ворота»;

209 граница и номер лесного квартала.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 3 мая 2018 года № 337-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОСТАНЕЦ «ЦАРСКИЕ ВОРОТА»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка на границе участков 209 и 210 лесных кварталов Мотской дачи Шелеховского лесничества, в 3,5 км. юго-восточнее от устья р.Мал. Мойтуга Шелеховского района	Юго-восточное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в юго-восточном направлении, на протяжении 139,79м.
2	2	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в северо-восточном направлении, на протяжении 31,70м.
3	3	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в юго-восточном направлении, на протяжении 96,15м.
4	4	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в западном направлении, на протяжении 73,43м.
5	5	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в северо-западном направлении, на протяжении 48,20м.
6	6	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в юго-западном направлении, на протяжении 59,62м.
7	7	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на север	Северное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в северном направлении, на протяжении 62,17м.
8	8	Точка в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит в юго-западной части 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в северном направлении, на протяжении 78,22м.
9	9	Точка на юго-восточной части границы участка 209 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в юго-западной части границы	Северо-восточное	По границе 210 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества в северо-восточном направлении, на протяжении 55,44м.

		219 лесного квартала Мотской дачи Шелеховского лесничества, в месте ее поворота на северо-восток, в 3,5 км. юго-восточнее от реки Иркут.		

Общая площадь территории – 17635 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	333138.61	3287304.6	124° 33' 37"	139.7
2	2	333049.39	3287419.65	75° 19' 54"	51.7
3	3	333064.22	3287469.18	154° 05' 36"	96.13
4	4	332972.75	3287511.18	252° 50' 09"	73.43
5	5	332956.98	3287441.62	311° 33' 13"	48.23
6	6	332988.97	3287484.93	251° 05' 27"	59.62
7	7	332968.75	3287548.53	349° 21' 32"	62.17
8	8	333029.83	3287537.05	313° 47' 18"	70.22
9	9	333078.41	3287586.36	19° 58' 06"	53.41

Общая протяженность границы – 655 м.

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°49'34.5452"	103°34'28.3760"	124° 33' 37"	139.7
2	2	51°49'31.9512"	103°34'34.7580"	75° 19' 54"	51.7
3	3	51°49'32.4192"	103°34'37.3440"	154° 05' 36"	96.13
4	4	51°49'29.6112"	103°34'39.5940"	252° 50' 09"	73.43
5	5	51°49'28.9272"	103°34'35.8320"	311° 33' 13"	48.23
6	6	51°49'29.9712"	103°34'33.9600"	251° 05' 27"	59.62
7	7	51°49'29.3592"	103°34'31.0080"	349° 21' 32"	62.17
8	8	51°49'31.3392"	103°34'30.4320"	313° 47' 18"	70.22
9	9	51°49'32.9232"	103°34'27.8040"	19° 58' 06"	53.41

Общая протяженность границы – 655 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 10

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 июня 2018 года № 473-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Утес «Шаманский»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Утес «Шаманский» является памятником природы регионального значения «Утес «Шаманский».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Утес «Шаманский» (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Утес «Шаманский» (прилагается).

4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

5. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области А.Б. Логашов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 июня 2018 года № 475-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УТЕС «ШАМАНСКИЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Утес «Шаманский».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы местного значения «Утес «Шаманский» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Утес «Шаманский» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним, важных в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении. Профиль памятника – геоморфологический.

4. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:27:030006, 16-17 квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Шелеховского района Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится

памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменённом состоянии уникального геоморфологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Шелеховского района Иркутской области и занимает общую площадь 320,68 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена на берегу реки Иркут к северо-востоку от села Шаманка.

Памятник природы представляет собой почти полукилометровый уступ вдоль левого борта долины реки Иркут, сложенный аркозовыми песчаниками красных оттенков и желто-серыми, а также серыми доломитами, со стратиграфическим геологическим профилем. Является классическим примером геологического обнажения – стратотипа мотской свиты нижнего кембрия алданского яруса.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной малоснежной зимой и теплым со значительными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Окинскому подгорному сосново-болотному округу Иркутско-

Черемховской подгорно-подтаежной провинции Среднесибирской таежной области. Тип растительности: лиственнично-сосновые леса в сочетании со злаковыми (Brachypodium pinnatum (L.), Beauv., Calamagrostis arundinacea (L.) Roth) разнотравными лесами.

В ландшафтной структуре территория памятника природы относится к Южно-сибирским подгорным подтаежным светлохвойным сосновым и сосново-лиственничным травяным лесам.

Почвы — дерново-подзолистые, серые лесные, дерновые лесные на суглинистых и валунно-галечных отложениях склонов под кустарниково-травяными светлохвойными лесами и их производными.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются уникальный геоморфологический объект и природный комплекс, связанный с ним. Утес – доминирующая на местности высота и выполняет функции единственной в округе обзорной площадки.

15. Памятник природы имеет природоохранное, эстетическое, просветительское, научное и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;

2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

3) осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий в установленных законодательством случаях, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

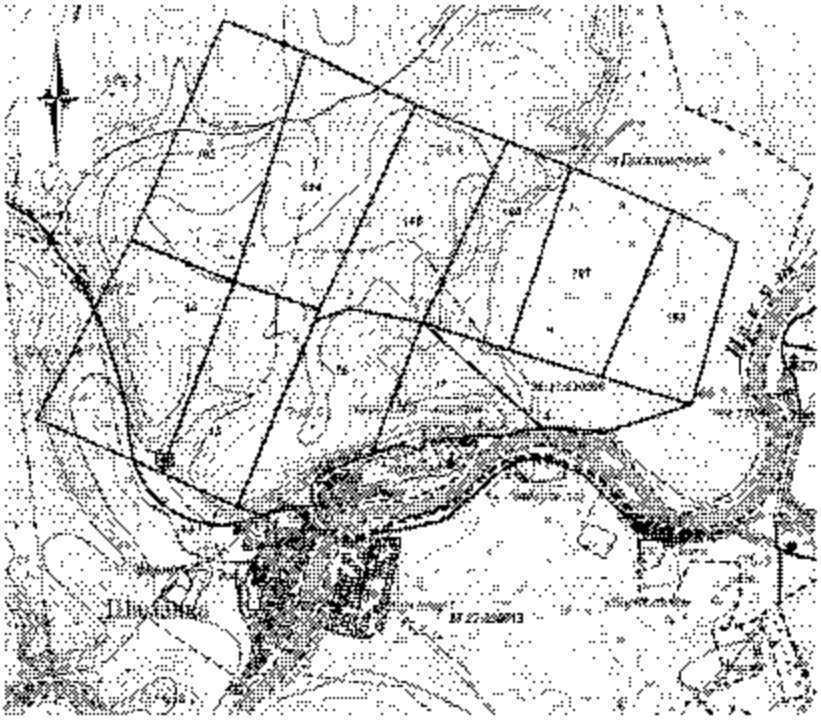
7) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима особой охраны и использования памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондранов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Утес «Шаманский»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УТЕС «ШАМАНСКИЙ»



Масштаб 1:50 000
(в 1 см 500 м)

Условные обозначения:

——————— граница памятника природы регионального значения «Утес «Шаманский»

– – – – граница кадастрового квартала;

——————— границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости;

58:27:030006 номер кадастрового квартала;

• *1* поворотная точка памятника природы регионального значения «Утес «Шаманский»;

195	граница и номер лесного квартала.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 июня 2018 года № 473-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УТЕС «ШАМАНСКИЙ»

Сведения об угловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка на границе северной части 15 и 16 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества в 1,6 км от села Шаманка, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 16 и 195 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 381,02 м
2	2	Точка на границе 16 и 195 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества в 1,7 км от села Шаманка, в месте ее поворота на восток	Восточное	Граница проходит в восточном направлении по границе 16 и 195 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества, на расстояние 768,70 м
3	3	Точка на пересечении 16, 17, 195, 196 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества в 1,750 км от села Шаманка, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по 17 лесному кварталу Шаманской дачи Шелеховского лесничества в юго-восточном направлении, на расстояние 1645,14 м
4	4	Точка в южной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, на левом берегу реки Иркут в 2 км от села Шаманка, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в южной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, вдоль левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 421,74 м
5	5	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, на левом берегу реки Иркут в 1,5 км от села Шаманка, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, вдоль левого берега реки Иркут в западном направлении, расстояние 215,22 м
6	6	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села	Юго-западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 130 м от левого

		Шаманка, в 130 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад		берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 154,9 м
7	7	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 240 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 240 м от левого берега реки Иркут в западном направлении, расстояние 251,88 м
8	8	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 430 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 430 м от левого берега реки Иркут в западном направлении, расстояние 176,47 м
9	9	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 550 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 550 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 124,96 м
10	10	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 490 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 490 м от левого берега реки Иркут в северо-западном направлении, расстояние 179,41 м
11	11	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 610 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 610 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 233,51 м
12	12	Точка в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 570 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит в юго-западной части 17 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 570 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 282,15 м
13	13	Точка в юго-восточной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 510 м от левого берега	Юго-западное	Граница проходит по юго-восточной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 510 м от левого берега реки Иркут в

		реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад		юго-западном направлении, расстояние 411,01 м
14	14	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-восточнее села Шаманка, в 500 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северное села Шаманка, в 500 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 151,27 м
15	15	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 445 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 445 м от левого берега реки Иркут в южном направлении, расстояние 145,21 м
16	16	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 330 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 330 м от левого берега реки Иркут в юго-восточном направлении, расстояние 64,15 м
17	17	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 260 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Западное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 260 м от левого берега реки Иркут в западном направлении, расстояние 147,99 м
18	18	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 350 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 350 м от левого берега реки Иркут в северо-западном направлении, расстояние 152,98 м
19	19	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 500 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 500 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 156,84 м
20	20	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 600 м от левого берега реки Иркут, в месте	Юго-западное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 600 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении,

		ее поворотя на юго-запад		расстояние 114,83 м
21	21	Точка в юго-западной части 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 670 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по юго-западной части в 16 лесного квартала Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 670 м от левого берега реки Иркут в юго-западном направлении, расстояние 300,88 м
22	22	Точка на границе южной части 15 и 16 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 950 м от левого берега реки Иркут, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточном направлении по границе 15 и 16 лесных кварталов Шаманской дачи Шелеховского лесничества, северо-западнее села Шаманка, в 950 м от левого берега реки Иркут, расстояние 2081,18 м

Общая площадь территории – 3206820 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	363164.03	3304480.3	67° 14' 17"	381.02
2	2	363311.45	3304801.65	99° 32' 16"	768.7
3	3	363184.08	3305559.72	129° 53' 39"	1645.14
4	4	362128.94	3306821.92	294° 58' 31"	421.74
5	5	362019.61	3306414.6	275° 27' 23"	213.22
6	6	362032.47	3306201.76	257° 03' 32"	154.9
7	7	361997.78	3306050.8	264° 17' 24"	261.88
8	8	361973.72	3305800.17	267° 00' 14"	176.47
9	9	361963.5	3305623.94	202° 12' 44"	124.96
10	10	361847.81	3305576.7	289° 18' 16"	179.41
11	11	361907.12	3305407.38	335° 01' 01"	233.51
12	12	361846.75	3305181.81	249° 03' 33"	282.13
13	13	361745.91	3305018.3	245° 55' 10"	411.61
14	14	361578.21	3304543.06	216° 46' 14"	151.27
15	15	361457.04	3304452.51	121° 35' 01"	145.21
16	16	361313.35	3304473.35	137° 06' 59"	94.13
17	17	361266.34	3304516.99	298° 32' 28"	147.99
18	18	361236.94	3304371.95	281° 31' 19"	152.98
19	19	361267.5	3304222.05	241° 43' 09"	150.84
20	20	361196.03	3304089.22	245° 21' 48"	114.83
21	21	361148.16	3303984.84	284° 49' 25"	300.88
22	22	361225.14	3303693.97	21° 18' 36"	2081.18

Общая протяженность границы – 8993 м

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	52°05'41.1792"	103°49'45.1240"	67° 14' 17"	381.03
2	2	52°05'45.8232"	103°49'59.6646"	99° 52' 16"	768.7
3	3	52°05'41.4312"	103°50'39.4080"	129° 53' 39"	1645.14
4	4	52°05'6.8352"	103°51'45.8730"	254° 58' 31"	421.74
5	5	52°05'3.4476"	103°51'23.6160"	272° 27' 27"	213.32
6	6	52°05'3.9444"	103°51'12.4488"	257° 03' 22"	154.9
7	7	52°05'2.8752"	103°51'4.5600"	264° 17' 24"	251.88
8	8	52°05'2.1552"	103°50'51.3240"	267° 00' 14"	176.47
9	9	52°05'1.9212"	103°50'42.0648"	202° 12' 44"	124.96
10	10	52°04'58.1952"	103°50'39.5160"	289° 18' 16"	179.41
11	11	52°05'0.1752"	103°50'30.6600"	255° 01' 01"	259.51
12	12	52°04'58.3032"	103°50'18.7800"	249° 03' 33"	283.15
13	13	52°04'55.1352"	103°50'4.8840"	245° 55' 10"	411.01
14	14	52°04'49.8432"	103°49'45.0840"	216° 46' 14"	151.27
15	15	52°04'45.9552"	103°49'40.2600"	173° 45' 01"	145.21
16	16	52°04'41.3004"	103°49'41.2716"	137° 06' 59"	64.13
17	17	52°04'39.7632"	103°49'43.5366"	258° 32' 28"	147.99
18	18	52°04'38.8632"	103°49'35.9046"	283° 31' 19"	152.98
19	19	52°04'39.9072"	103°49'28.0524"	241° 43' 09"	150.84
20	20	52°04'37.6392"	103°49'21.0360"	245° 21' 48"	114.83
21	21	52°04'36.1272"	103°49'15.5280"	286° 49' 25"	300.88
22	22	52°04'38.7192"	103°49'0.3600"	21° 18' 36"	2081.18

Общая протяженность границы – 8553 м.

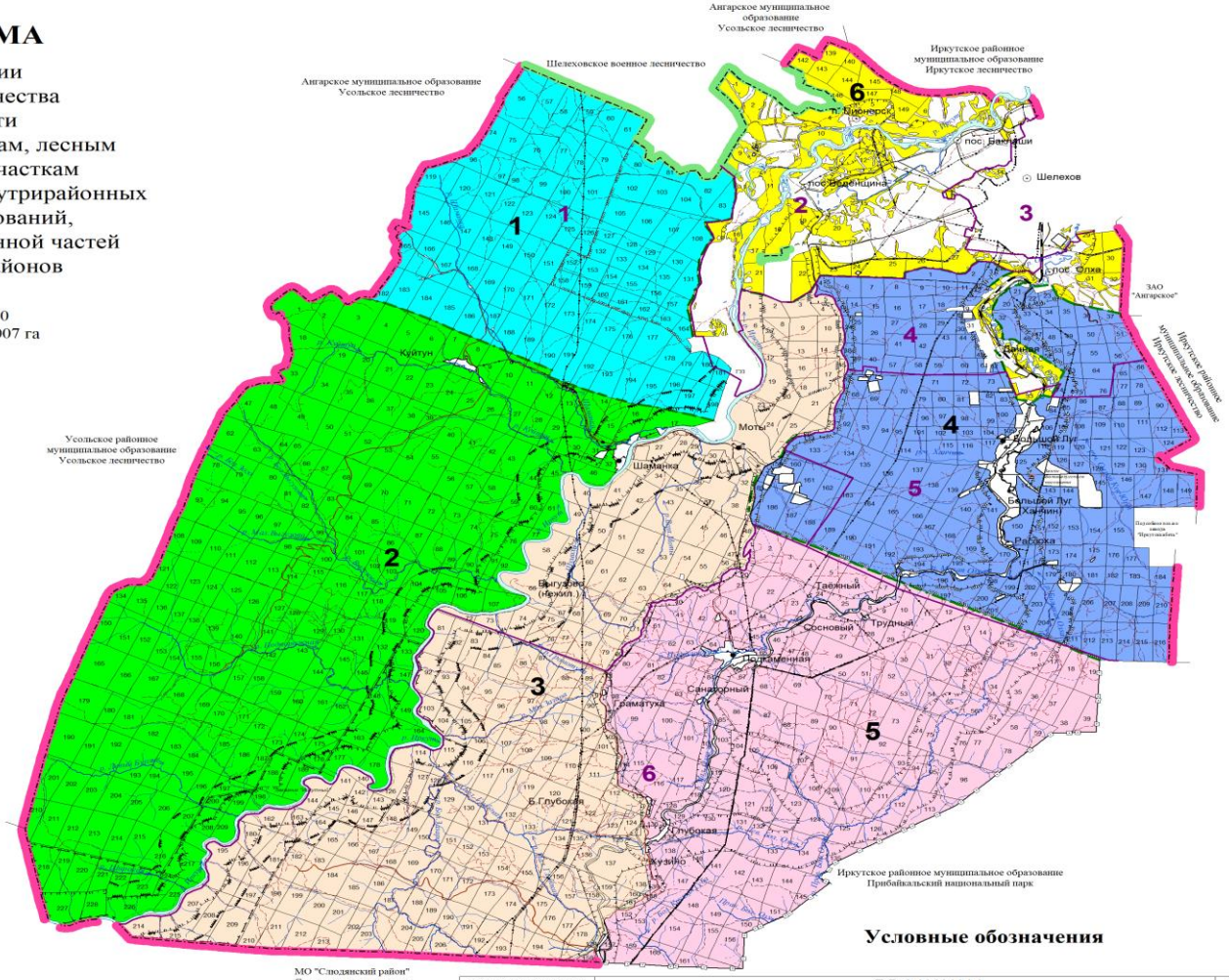
Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение №11

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 -Савватеевская дача
2 -Шаманская дача
3 -Мотская дача
4 -Олхинская дача
5 -Подкаменская дача
6 -Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

Муниципальные образования

1 -Шаманское СП
2 -Баклашинское СП
3 -Шелеховское ГП
4 -Олхинское СП
5 -Большелугское СП
6 -Подкаменское СП

Горные леса по всему лесничеству

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Муниципальных образований	Прочих земле-пользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Лесных дач	Муниципальных образований	Квар-талов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	2	14	25

Приложение №12

Схематическая карта

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское

17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское

32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

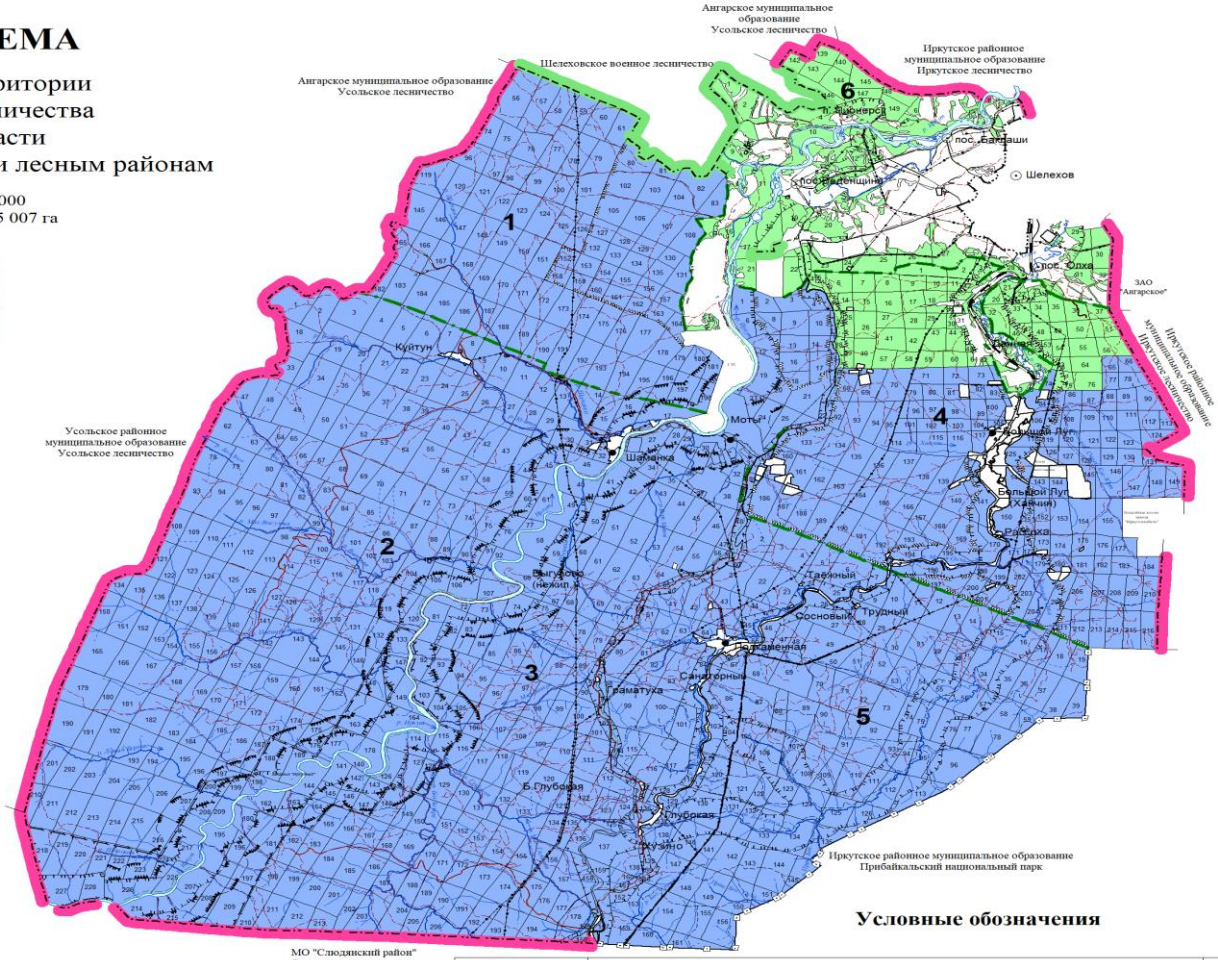
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №13

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 -Савватеевская дача

2 -Шаманская дача

3 -Мотская дача

4 -Олхинская дача

5 -Подкаменская дача

6 -Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

Лесорастительная зона	Лесной район
Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-таёжный район
Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос / Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ						КОНТОРЫ		Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	2	-

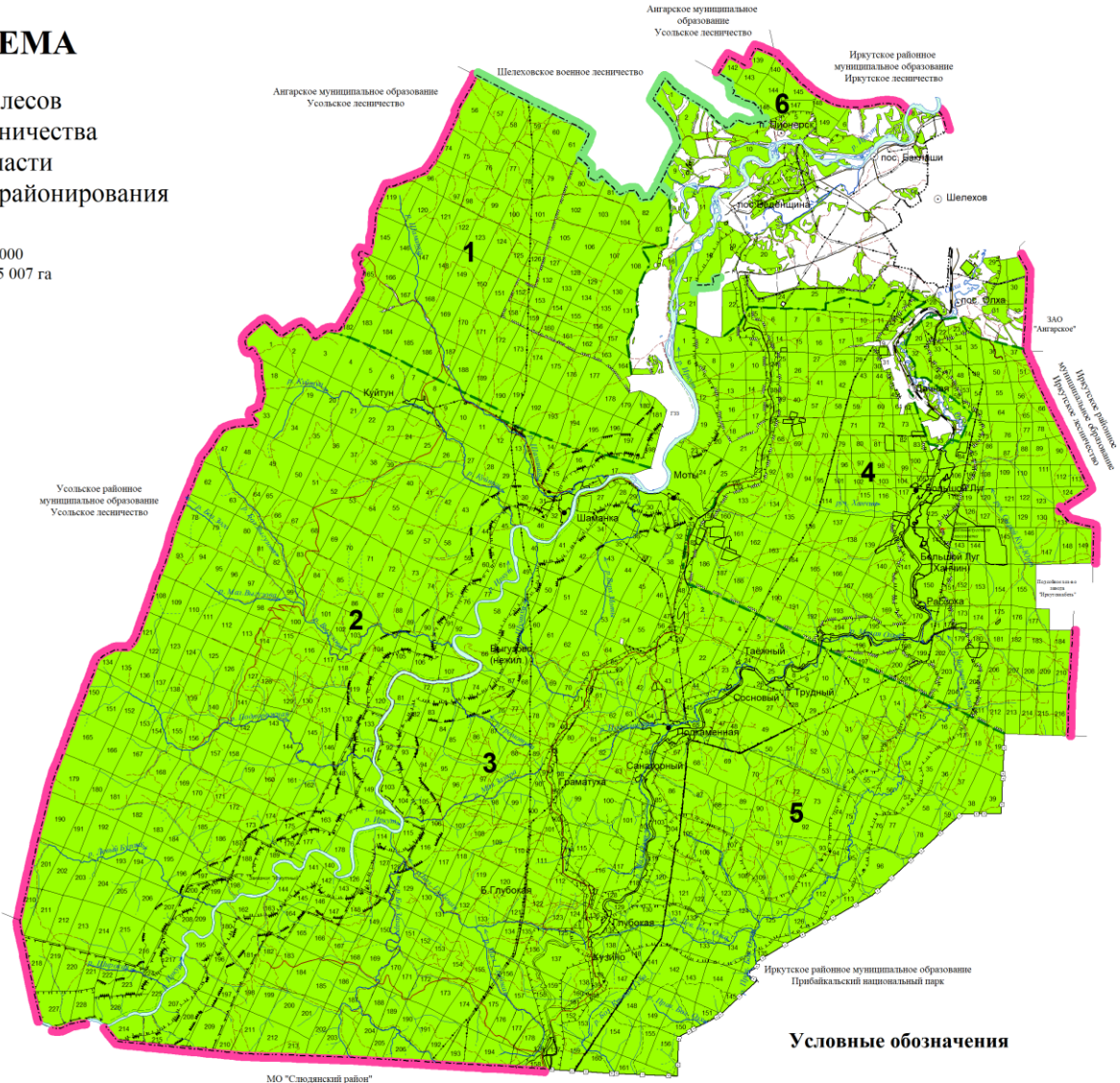
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №14.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	-Савватеевская дача
2	-Шаманская дача
3	-Мотская дача
4	-Олхинская дача
5	-Подкаменская дача
6	-Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

18 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА

ДОРОГИ						КОНТОРЫ		Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	2	25

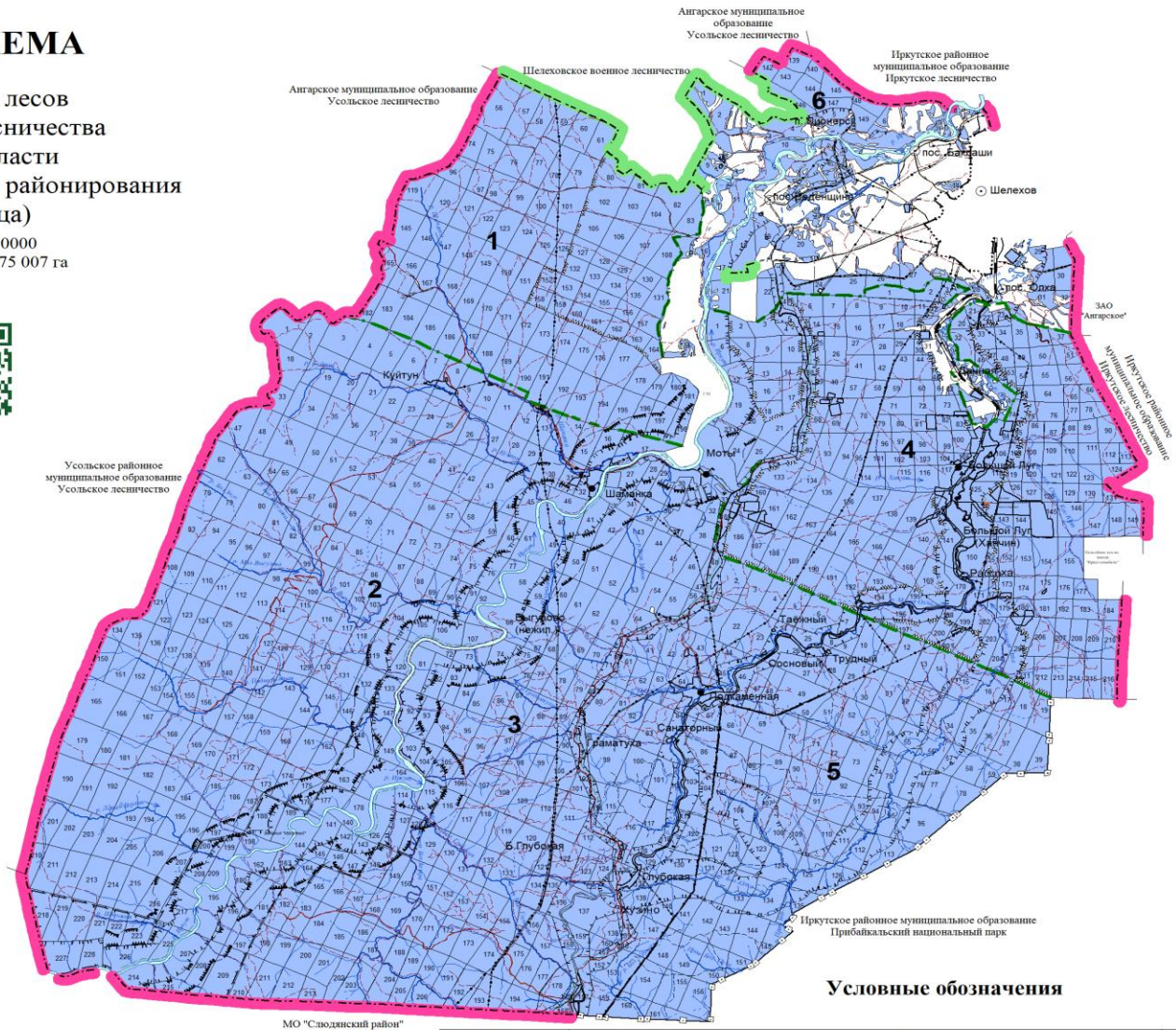
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №14.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	-Савватеевская дача
2	-Шаманская дача
3	-Мотская дача
4	-Олхинская дача
5	-Подкаменская дача
6	-Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

10 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос / Памятников природы	НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	2	

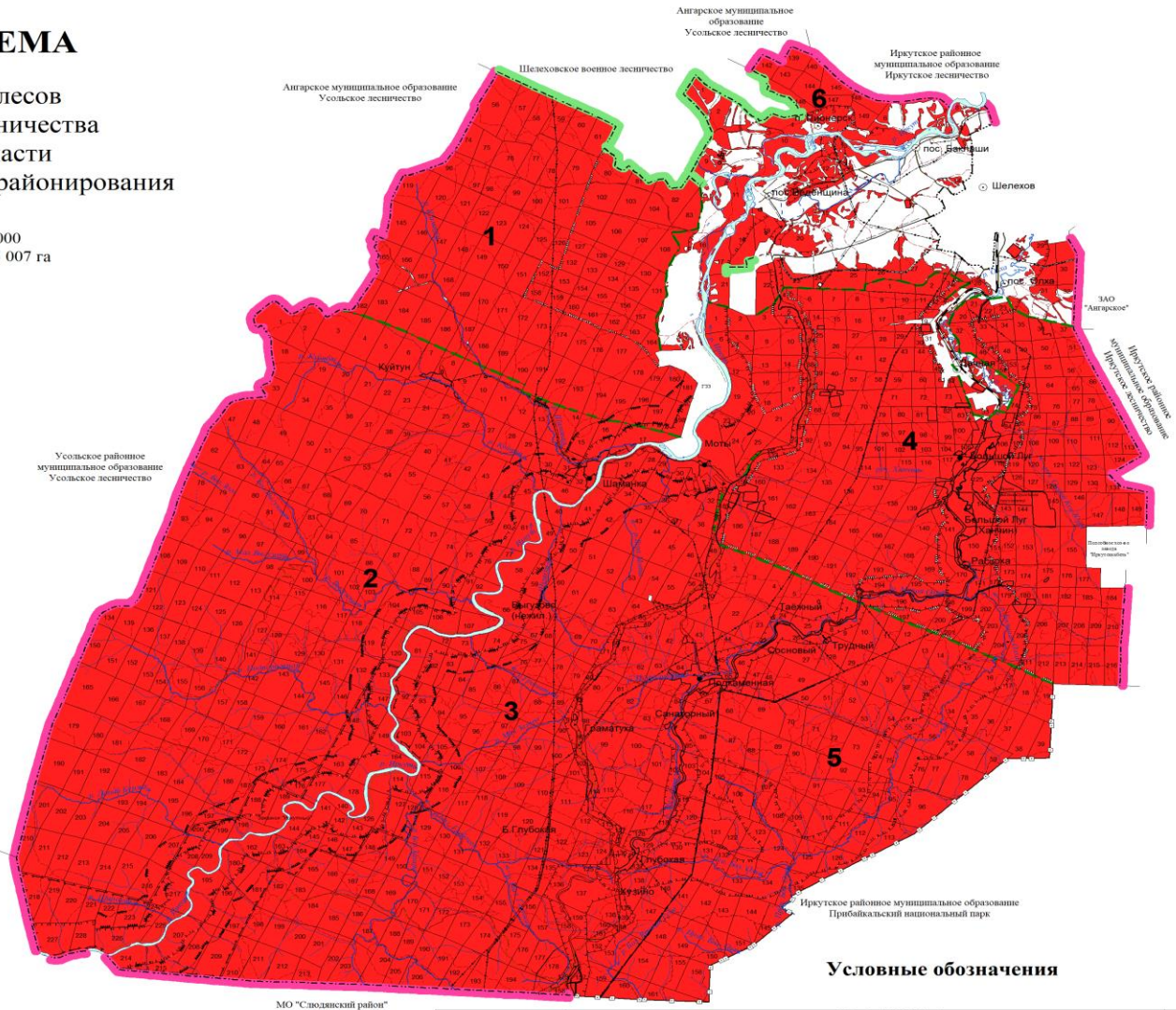
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №14.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 -Савватеевская дача

2 -Шаманская дача

3 -Мотская дача

4 -Олхинская дача

5 -Подкаменская дача

6 -Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

9 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	2	25

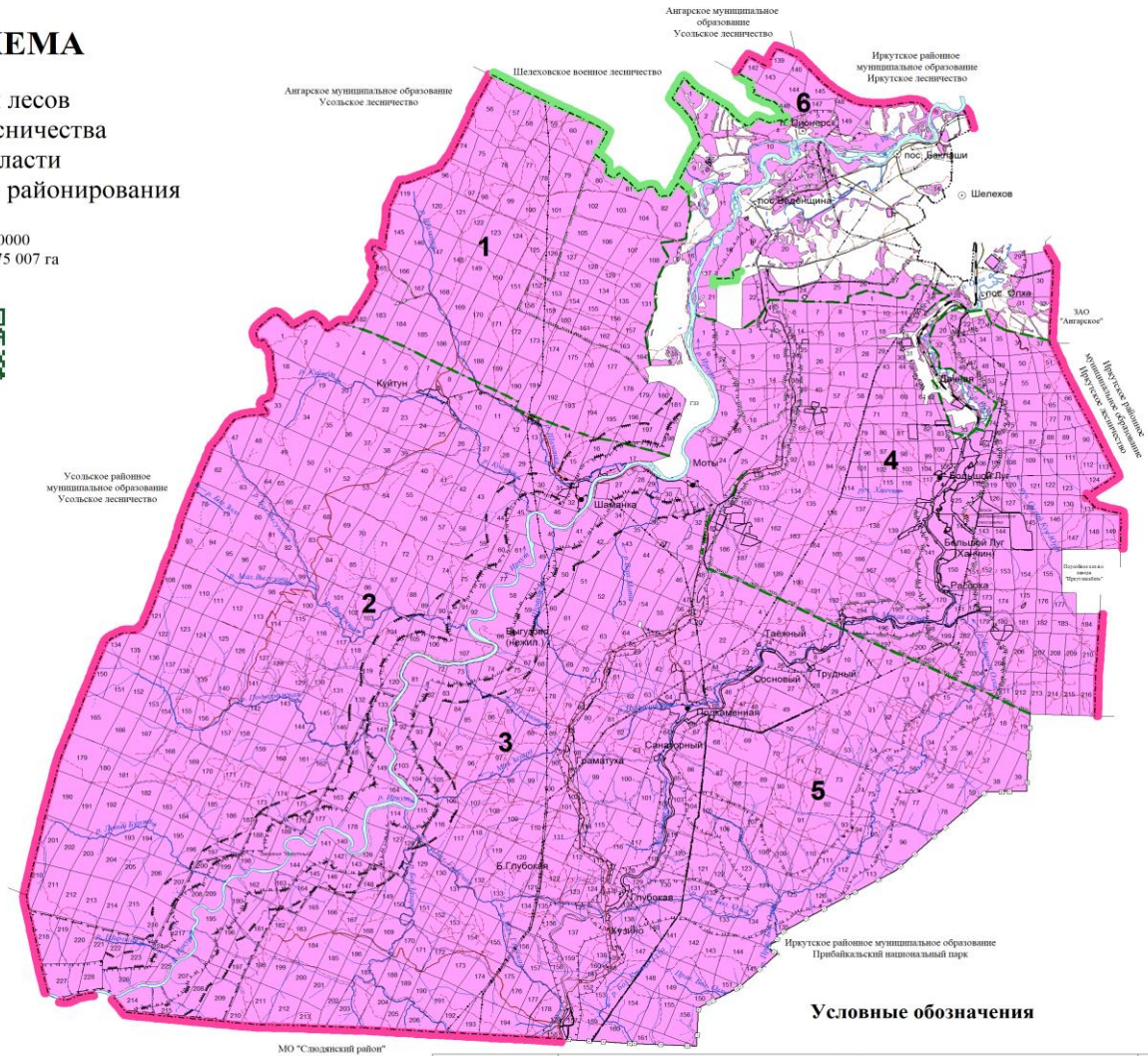
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №15

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 -Савватеевская дача

2 -Шаманская дача

3 -Мотская дача

4 -Олхинская дача

5 -Подкаменская дача

6 -Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

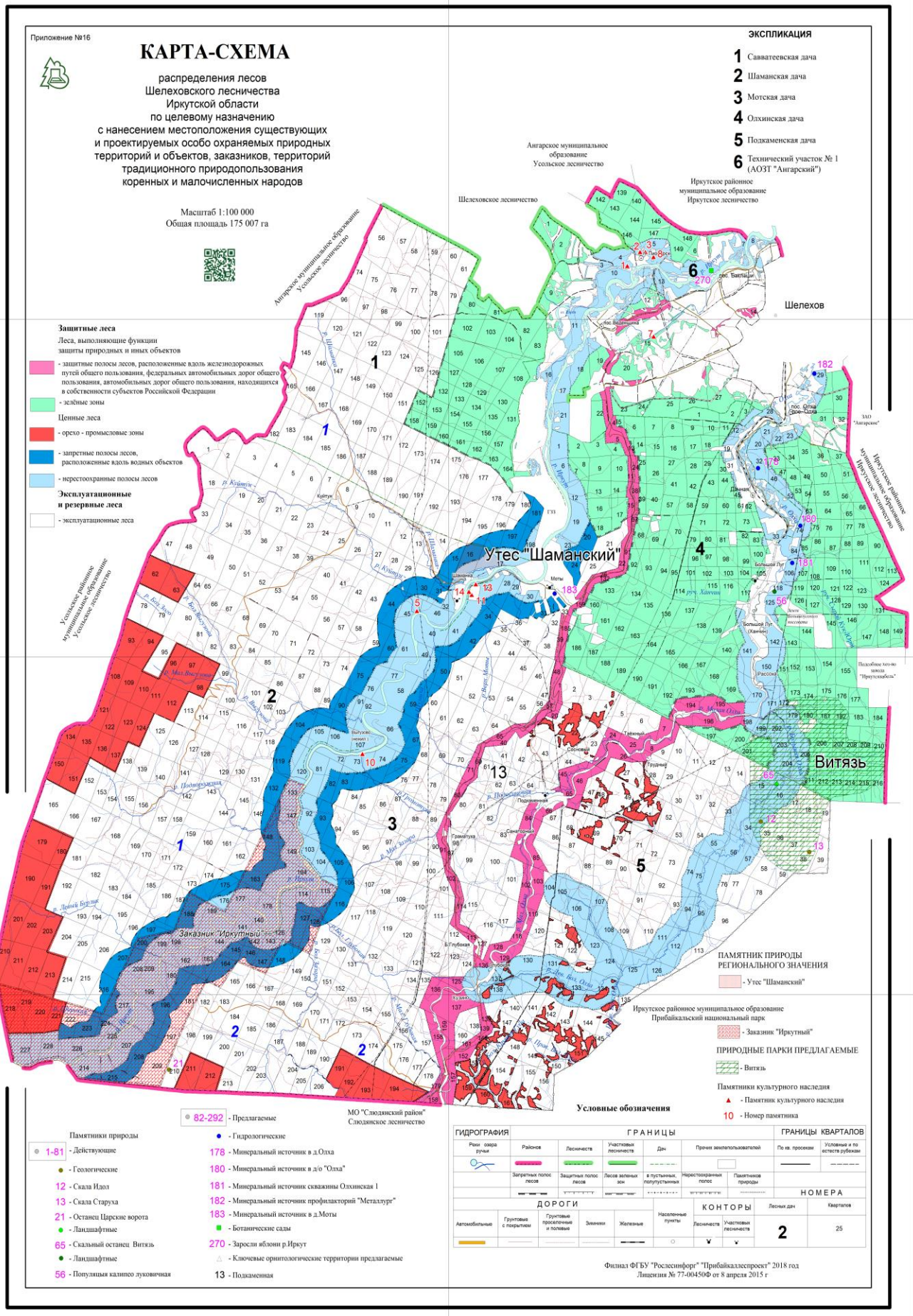
Икейский лесозащитный район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА

ДОРОГИ						КОНТОРЫ		Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

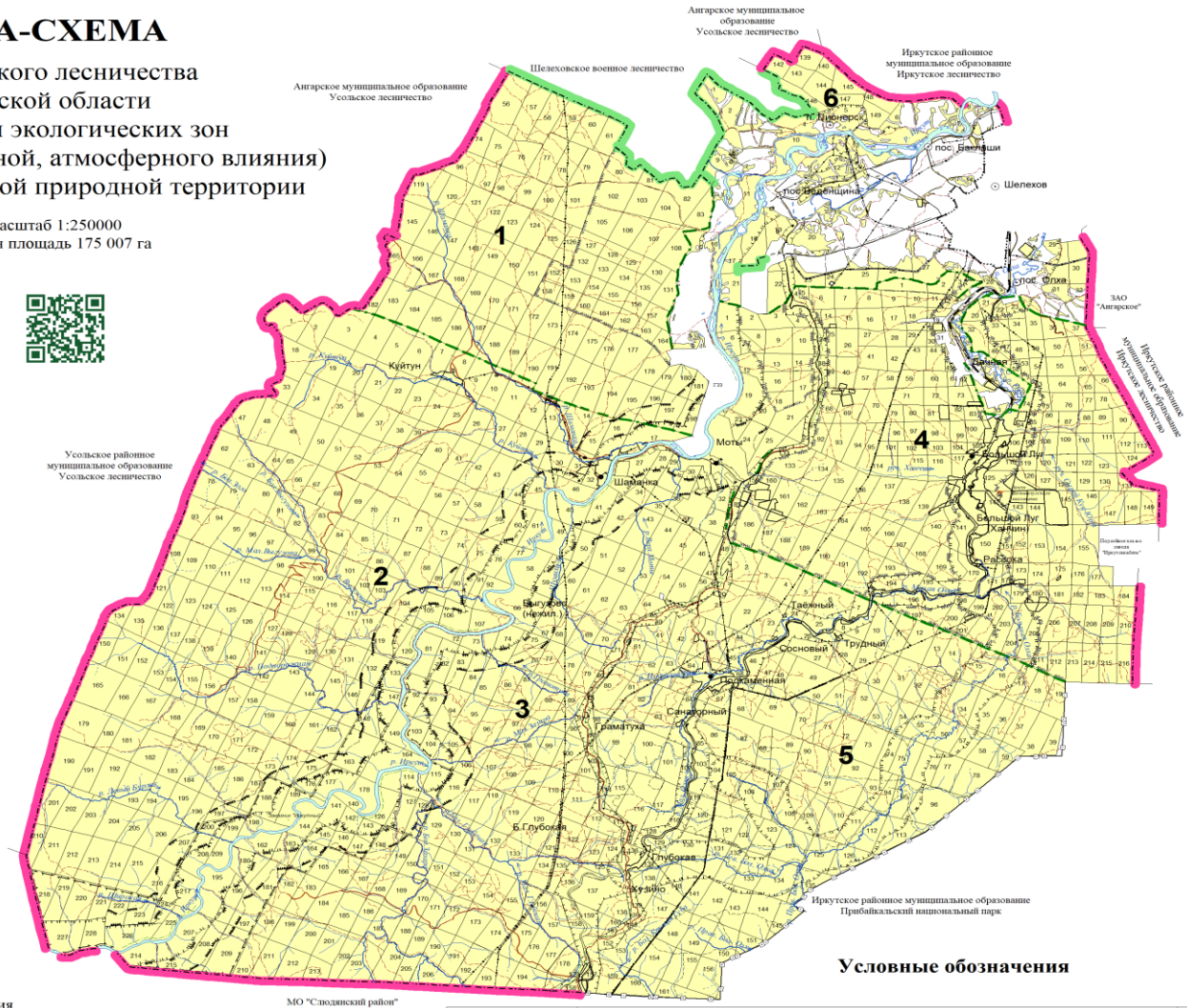

Приложение №16
КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Шелеховского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Масштаб 1:100 000
Общая площадь 175 007 га
ЭКСПЛИКАЦИЯ
1 Савватеевская дача
2 Шаманская дача
3 Мотская дача
4 Олхинская дача
5 Подкаменская дача
6 Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")
Ангарское муниципальное образование Усольское лесничество
Шелеховское лесничество
Иркутское районное муниципальное образование Иркутское лесничество
Шелехов
Утес "Шаманский"
Заказник "Иркутный"
Витязь
Усольское районное муниципальное образование Усольское лесничество
Иркутское районное муниципальное образование Прибайкальский национальный парк
Защитные леса
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- зелёные зоны
Ценные леса
- орехо - промысловые зоны
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестоохранные полосы лесов
Эксплуатационные и резервные леса
- эксплуатационные леса
ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- Утес "Шаманский"
- Заказник "Иркутный"
ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ
- Витязь
Памятники культурного наследия
- Памятник культурного наследия
10 - Номер памятника
Условные обозначения
ГИДРОГРАФИЯ
ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
ДОРОГИ
КОНТОРЫ
НОМЕРА
Памятники природы
82-292 - Предлагаемые
1-81 - Действующие
- Геологические
12 - Скала Идол
13 - Скала Старуха
21 - Останец Царские ворота
- Ландшафтные
65 - Скальный останец Витязь
- Ландшафтные
56 - Популяция калипсо луковичная
- Гидрологические
178 - Минеральный источник в д.Олха
180 - Минеральный источник в д/о "Олха"
181 - Минеральный источник скважины Олхинская 1
182 - Минеральный источник профилакторий "Металлург"
183 - Минеральный источник в д.Моты
- Ботанические сады
270 - Заросли яблони р.Иркут
- Ключевые орнитологические территории предлагаемые
13 - Подкаменная
МО "Слюдянский район" Слюдянское лесничество
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №17

КАРТА-СХЕМА

Шелеховского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной, атмосферного влияния)
границы Байкальской природной территории

Масштаб 1:250000
Общая площадь 175 007 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	-Савватеевская дача
2	-Шаманская дача
3	-Мотская дача
4	-Олхинская дача
5	-Подкаменская дача
6	-Технический участок № 1 (АОЗТ "Ангарский")

-Экологическая зона атмосферного влияния Байкальской природной территории

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	2	25

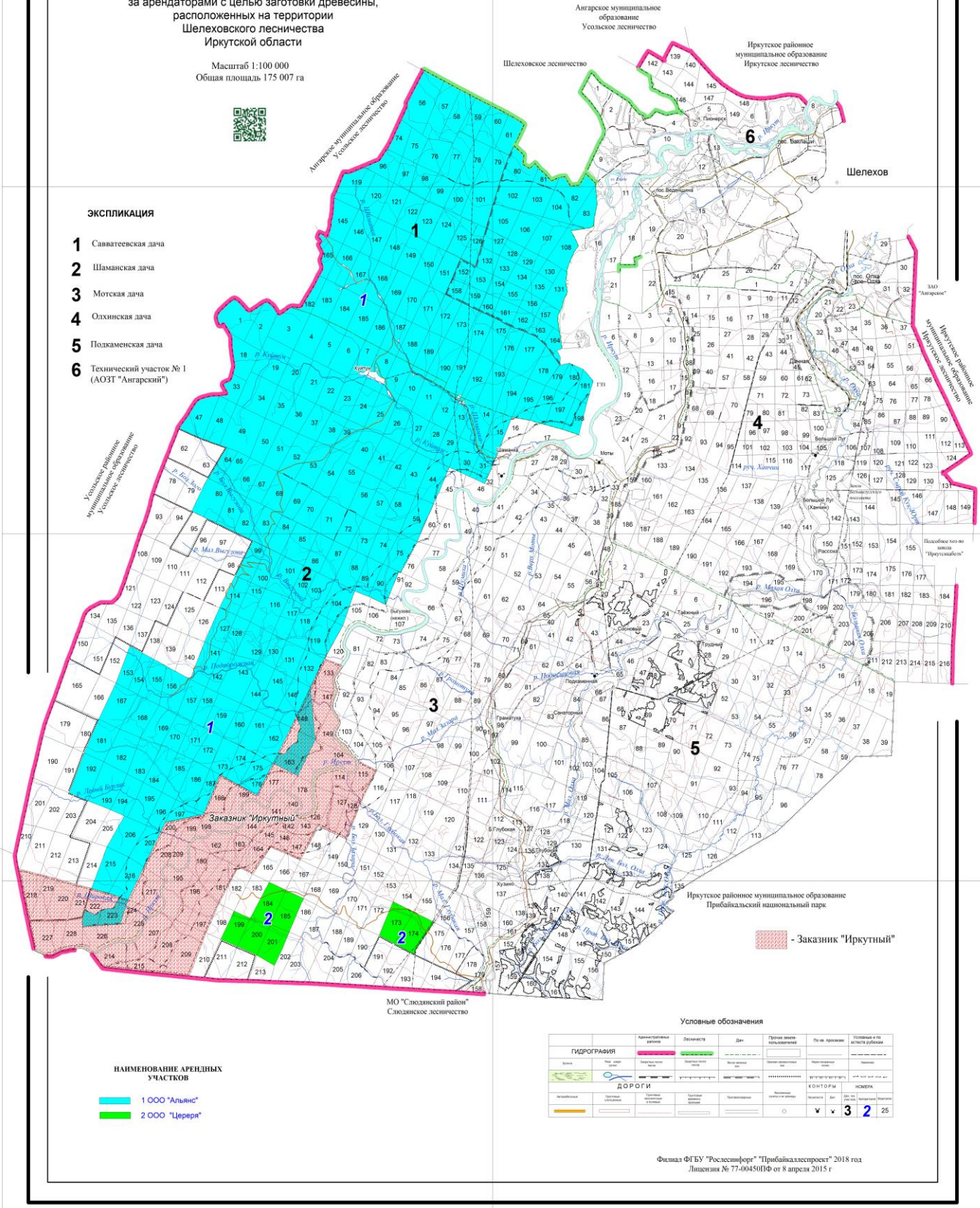
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение №18

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Шелеховского лесничества Иркутской области

Масштаб 1:100 000
Общая площадь 175 007 га



Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450ЛФ от 8 апреля 2015 г